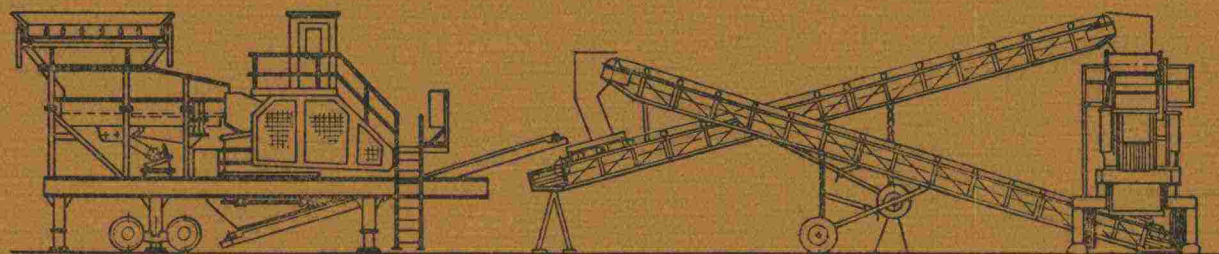


MURSKATUN KIVIAINEKSEN HAN- KINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975



TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS
TIERAKENNUSOSASTO 1975

TVH 2.808 A4

08

TIE-

MURSKATON

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA

1975

Tie- ja vesirakennushallitus
Tierakennusosasto

ISBN 951-46-0819-4

SISÄLLYSLUETTELO

	sivu
Alkulause	1
Murskatun kiviaineksen hankinta- ja käyttö- suunnitelmassa käytetyistä merkinnöistä	2
Ainesmäärien jakautuma piireittäin lähtö- materiaalin mukaan	3
Ainesmäärien jakautuma käyttötarkoituksen mukaan	4
Ainesmäärien jakautuma käyttötarkoituksen mukaan rakennus- ja kunnossapitotoimialoilla	5
Ainesmäärien jakautuma hankintatapojen mukaan	6
Ainesmäärien jakautuma hankintatapojen mukaan rakennustoimialalla	7
Ainesmäärien jakautuma hankintatapojen mukaan kunnossapitotoimialalla	8
Kokonaiskustannusten jakautuma käyttötarkoi- tuksen mukaan sekä yksikköhinnat.....	9 9A
Kokonaiskustannusten jakautuma käyttötarkoi- tuksen mukaan rakennus- ja kunnossapito- toimialoilla	10
Työkohteluettelot piireittäin	11

ALKULAUSE

Vuoden 1975 murskatun kiviaineksen hankintaohjelman mukainen kiviainestarve on n. 8 milj. m³ itd.

Hankintaohjelma sisältää arvioidut määrä- ja kokonaiskustannustiedot

- ennen vuotta 1975 murskatuista ja vuonna 1975 käytettävistä murskaustuotteista
- vuonna 1975 hankittavista ja käytettävistä murskaustuotteista
- vuonna 1975 murskattavista, mutta myöhemmin käytettävistä murskaustuotteista.

Hankintaohjelman sisältämästä murskaustuotemäärästä on rakennustoimialan osuus n. 4 008 000 m³ itd (49,9 %) ja kunnossapitotoimialan osuus n. 4 023 000 m³ itd (50,1 %).

Lähtömateriaalin perusteella tarkasteltuna on em. kokonaismäärästä sorasta murskattuja tuotteita n. 6 584 000 m³ itd (82,0 %) ja kallioulouheesta murskattuja tuotteita n. 1 446 000 m³ itd (18,0 %).

Hankintaohjelman kustannusarvio, joka sisältää arvioidut kiviaineksen hankinnasta ja käsittelystä aiheutuvat kokonaiskustannukset, on n. 84,5 milj. markkaa.

Rakennustoimiala käyttää em. summasta n. 46,2 milj. markkaa (54,7 %) ja kunnossapitotoimiala loput, eli n. 38,3 milj. markkaa (45,3 %).

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYT-
TÖSUUNNITELMASSA KÄYTETYISTÄ MERKINNÖISTÄ

Murskatun materiaalin tarve on ilmoitettu m³ itd:na.
Murskaustöiden arvioidut kustannukset on ilmoitettu tu-
hansina markkoina ja ne sisältävät, ellei muuta ole mai-
nittu, kiviaineksen hankinnasta, murskauksesta ja varas-
toinnista kuljetuksineen aiheutuvat menot.

Murskatun kiviaineksen hankinta- ja käyttösuunnitelmas-
sa on käytetty seuraavia kiviaineksen käyttötarkoitusta
kuvaavia lyhenteitä:

Ab	Asfalttibetoni
BS	Bitumisora
ÖS	Öljysora
Kk	Kantava kerros
Jk	Jakava kerros
SaSr	Savisora
M	Muut käyttökohteet

Tuotteen hankintatapa on merkitty seuraavia tunnuksia
käyttäen:

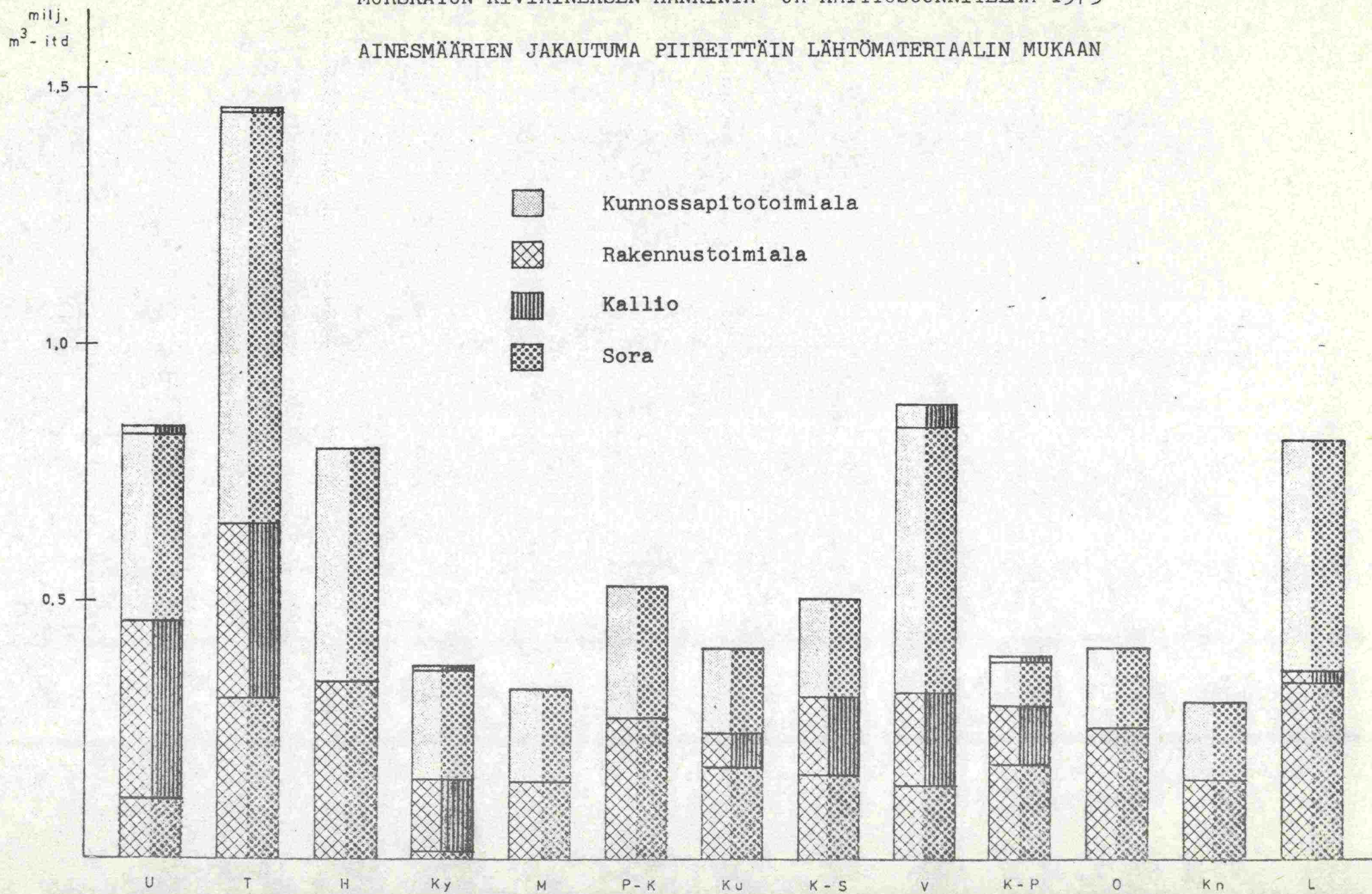
U	Urakoitava murskaus
O	Omalla kalustolla suoritettava murskaus
VO	Valmiina ostettava tuote sekä päällystys- tai kokonaisurakas- sa hankittava tuote
V	Aiemmin murskatun aineksen varas- tosta saatava tuote
X	Hankintatapaa ei ole vielä rat- kaistu

Tuotteen lähtömateriaali on merkitty seuraavin lyhen-
tein:

Ka	Kallioulouhe
Sr	Luonnonsora tai somero

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

AINESMÄÄRIEN JAKAUTUMA PIIREITTÄIN LÄHTÖMATERIAALIN MUKAAN



MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Ainesmäärien jakautuma käyttötarkoituksen mukaan

Piiri	Ab	BS	ÖS	Kk	Jk	SaSr	M	Yhteensä
U	216 100	51 700	5 000	312 100	75 500	174 000	-	834 400
T	305 800	9 700	129 400	627 600	138 100	240 000	6 300	1 456 900
H	269 000	-	3 000	173 800	57 000	289 000	-	791 800
Ky	133 700	-	40 700	53 200	20 000	113 100	8 900	369 600
M	57 100	-	27 200	86 100	31 000	128 000	-	329 400
P-K	30 400	-	62 400	229 400	-	198 500	9 700	530 400
Ku	55 000	5 000	38 200	105 300	35 000	165 000	6 500	410 000
K-S	69 700	-	23 000	97 900	169 700	145 000	-	505 300
V	144 400	13 500	104 400	99 900	223 100	299 500	-	884 800
K-P	79 000	-	27 100	215 300	27 000	49 500	-	397 900
O	22 800	-	62 800	214 500	-	96 000	9 400	405 500
Kn	16 400	-	23 100	122 900	42 000	99 000	-	303 400
L	54 600	5 300	156 000	376 500	63 000	155 400	-	810 800
Yhteensä	1 454 000	85 200	702 300	2 714 500	881 400	2 152 000	40 800	8 030 200

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Ainesmäärien jakautuma käyttötarkoituksen mukaan rakennus- ja kunnossapitotoimialoilla

	Ab		BS		Ös		Kk		Jk		SaSr		M		Yhteensä	
	R	Kp	R	Kp	R	Kp	R	Kp	R	Kp	R	Kp	R	Kp	R	Kp
U	-	-	-	-	-	-	262 500	3 000	75 500	-	-	13 000	-	-	338 000	16 000
	86 300	129 800	10 500	41 200	-	5 000	21 600	25 000	-	-	-	161 000	-	-	118 400	362 000
T	93 600	5 000	-	-	700	-	160 000	-	82 600	-	-	-	-	-	336 900	5 000
	166 200	41 000	9 700	-	6 700	122 000	98 600	369 000	29 500	26 000	-	240 000	300	6 000	311 000	804 000
H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	146 000	123 000	-	-	-	3 000	127 800	46 000	57 000	-	10 000	279 000	-	-	340 800	451 000
Ky	77 700	-	-	-	4 500	-	47 000	-	20 000	-	-	3 000	-	-	149 200	3 000
	2 500	53 500	-	-	2 400	33 800	6 200	-	-	-	-	110 100	-	8 900	11 100	206 300
M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26 600	30 500	-	-	4 200	23 000	80 500	5 600	31 000	-	4 000	124 000	-	-	146 300	183 100
P-K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18 900	11 500	-	-	48 800	13 600	198 500	30 900	-	-	-	198 500	9 700	-	275 900	254 500
Ku	25 000	-	5 000	-	-	-	-	-	35 000	-	-	-	-	-	65 000	-
	30 000	-	-	-	38 200	-	105 300	-	-	-	-	165 000	6 500	-	180 000	165 000
K-S	21 900	-	-	-	-	-	43 200	-	87 000	-	-	-	-	-	152 100	-
	12 300	35 500	-	-	16 000	7 000	54 700	-	82 700	-	-	145 000	-	-	165 700	187 500
V	-	34 100	5 000	8 500	19 000	300	27 000	4 200	128 500	1 000	-	-	-	-	179 500	48 100
	35 900	74 400	-	-	12 200	72 900	24 900	43 800	68 900	24 700	-	299 500	-	-	141 900	515 300
K-P	40 000	-	-	-	-	-	87 500	-	-	-	-	7 000	-	-	127 500	7 000
	32 000	7 000	-	-	10 000	17 100	111 500	16 300	27 000	-	-	42 500	-	-	180 500	82 900
O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18 100	4 700	-	-	21 200	41 600	214 500	-	-	-	-	96 000	-	9 400	253 800	151 700
Kn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13 400	3 000	-	-	10 100	13 000	100 900	22 000	42 000	-	-	99 000	-	-	166 400	137 000
L	-	-	-	-	5 000	-	14 000	-	-	-	-	-	-	-	19 000	-
	30 100	24 500	5 300	-	47 400	103 600	213 100	149 400	43 000	20 000	9 700	145 700	-	-	348 600	443 200
Yht.	258 200	39 100	10 000	8 500	29 200	300	641 200	7 200	428 600	1 000	-	23 000	-	-	1 367 200	79 100
	618 300	538 400	25 500	41 200	217 200	455 600	1 358 100	708 000	381 100	70 700	23 700	2 105 300	16 500	24 300	2 640 400	3 943 500

Ylempi luku = lähtömateriaalina louhe
Alempi " = " " " sora tai somero

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Ainesmäärien jakautuma hankintatapojen mukaan

Piiri	U		O		VO		V		X		Suunniteltu ainesmäärä m ³ itd	%
	m ³ itd	%	m ³ itd	%	m ³ itd	%	m ³ itd	%	m ³ itd	%		
U	432 300	51,9	241 500	28,9	131 600	15,8	22 000	2,6	7 000	0,8	834 400	100
T	792 500	54,3	326 000	22,4	104 200	7,2	234 200	16,1	-	-	1 456 900	100
H	488 800	61,7	303 000	38,3	-	-	-	-	-	-	791 800	100
Ky	85 700	23,2	76 200	20,6	82 800	22,4	109 900	29,7	15 000	4,1	369 600	100
M	86 000	26,1	178 100	54,1	13 100	4,0	28 700	8,7	23 500	7,1	329 400	100
P-K	101 900	19,2	308 400	58,2	-	-	120 100	22,6	-	-	530 400	100
Ku	212 200	51,7	197 800	48,3	-	-	-	-	-	-	410 000	100
K-S	165 400	32,7	261 900	51,8	-	-	67 700	13,4	10 300	2,1	505 300	100
V	308 700	34,9	197 100	22,3	189 800	21,4	176 000	19,9	13 200	1,5	884 800	100
K-P	208 500	52,4	189 400	47,6	-	-	-	-	-	-	397 900	100
O	136 600	33,7	192 900	47,6	13 400	3,3	58 700	14,5	3 900	0,9	405 500	100
Kn	61 000	20,1	208 400	68,7	-	-	-	-	34 000	11,2	303 400	100
L	229 000	28,2	459 400	56,7	-	-	122 400	15,1	-	-	810 800	100
hteensä	3 308 600	41,2	3 140 100	39,1	534 900	6,7	939 700	11,7	106 900	1,3	8 030 200	100

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Ainesmäärien jakautuma hankintatapojen mukaan rakennustoimialalla

Piiri	U		O		VO		V		X		Suunniteltu ainesmäärä	
	m3itd	%	m3itd	%	m3itd	%	m3itd	%	m3itd	%	m3itd	%
U	334 000	73,2	-	-	-	-	4 000	0,9	-	-	338 000	74,1
	98 300	21,5	-	-	16 100	3,5	4 000	0,9	-	-	118 400	25,9
T	178 600	27,6	-	-	6 200	0,9	152 100	23,5	-	-	336 900	52
	154 900	23,9	63 000	9,7	11 000	1,7	82 100	12,7	-	-	311 000	48
H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	318 800	93,5	22 000	6,5	-	-	-	-	-	-	340 800	100
Ky	85 700	53,5	22 000	13,7	-	-	41 500	25,9	-	-	149 200	93,1
	-	-	-	-	11 100	6,9	-	-	-	-	11 100	6,9
M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	94 100	64,3	-	-	28 700	19,6	23 500	16,1	146 300	100
P-K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 900	5,8	185 900	67,4	-	-	74 100	26,8	-	-	275 900	100
Ku	65 000	26,5	-	-	-	-	-	-	-	-	65 000	26,5
	147 200	60,1	32 800	13,4	-	-	-	-	-	-	180 000	73,5
K-S	146 000	45,9	-	-	-	-	6 100	1,9	-	-	152 100	47,8
	400	0,1	93 400	29,4	-	-	61 600	19,4	10 300	3,3	165 700	52,2
V	176 500	54,9	-	-	-	-	3 000	0,9	-	-	179 500	55,8
	6 200	1,9	88 100	27,4	34 400	10,7	-	-	13 200	4,2	141 900	44,2
K-P	127 500	41,4	-	-	-	-	-	-	-	-	127 500	41,4
	67 000	21,7	113 500	36,9	-	-	-	-	-	-	180 500	58,6
O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	107 100	42,2	146 700	57,8	-	-	-	-	-	-	253 800	100
Kn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51 000	30,6	81 400	48,9	-	-	-	-	34 000	20,5	166 400	100
L	11 500	3,2	-	-	-	-	7 500	2,0	-	-	19 000	5,2
	217 500	59,2	26 200	7,1	-	-	104 900	28,5	-	-	348 600	94,8
Yhteensä	1 124 800	28,1	22 000	0,5	6 200	0,2	214 200	5,3	-	-	1 367 200	34,1
	1 184 300	29,5	947 100	23,6	72 600	1,8	355 400	8,9	81 000	2,1	2 640 400	65,9

Ylempi luku = lähtömateriaalina louhe

Alempi " = " - sora tai somero

Ainesmäärien jakautuma hankintatapojen mukaan kunnossapitotoimialalla

Ylempi luku = lähtömateriaalina louhe
Alempi " = " " " sora tai somero

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Kokonaiskustannusten jakautuma käyttötarkoituksen mukaan (1 000 mk)

Piiri	Ab	BS	ÖS	Kk	Jk	SaSr	M	Yhteensä
U	3 225	518	65	2 925	582	1 777	-	9 092
T	3 285	56	871	4 747	735	1 751	67	11 512
H	2 678	-	30	1 459	426	2 664	-	7 257
Ky	1 789	-	550	529	195	1 343	69	4 475
M	566	-	252	779	251	1 154	-	3 002
P-K	385	-	760	2 731	-	2 085	129	6 090
Ku	668	75	350	942	390	1 410	45	3 880
K-S	823	-	205	1 098	1 566	1 130	-	4 822
V	2 008	146	1 429	1 335	3 619	3 062	-	11 599
K-P	1 168	-	292	2 568	427	533	-	4 988
O	260	-	753	2 690	-	1 147	85	4 935
Kn	164	-	227	1 173	286	990	-	2 840
L	743	38	2 323	4 240	696	2 008	-	10 048
Yhteensä	17 762	833	8 107	27 216	9 173	21 054	395	84 540

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Keskimääräinen yksikköhinta (mk/m³ itd)

Piiri	Ab	BS	ÖS	Kk	Jk	SaSr	M	Yhteensä
U	14,92	10,01	13,-	9,37	7,71	10,21	-	10,90
T	10,74	5,77	6,73	7,56	5,32	7,30	10,63	7,90
H	9,96	-	10,-	8,39	7,47	9,22	-	9,17
Ky	13,38	-	13,51	9,94	9,75	11,87	7,75	12,11
M	9,91	-	9,26	9,05	8,10	9,02	-	9,11
P-K	12,66	-	12,18	11,90	-	10,50	13,30	11,48
Ku	12,14	15,-	9,16	8,95	11,14	8,55	6,92	9,46
K-S	11,81	-	8,91	11,22	9,23	7,79	-	9,54
V	13,90	10,81	13,69	13,36	16,22	10,22	-	13,11
K-P	14,78	-	10,77	11,93	15,81	10,77	-	12,54
O	11,40	-	11,99	12,54	-	11,95	9,04	12,17
Kn	10,-	-	9,83	9,54	6,81	10,-	-	9,36
L	13,61	7,17	14,89	11,26	11,05	12,92	-	12,39
Yht.	12,22	9,78	11,54	10,03	10,41	9,78	9,68	10,53

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Kokonaiskustannusten jakautuma käyttötarkoituksen mukaan rakennus- ja kunnossapitotoimialoilla (1 000 mk)

	Ab		BS		ÖS		Kk		Jk		SaSr		M		Yhteensä	
	R	Kp	R	Kp	R	Kp	R	Kp	R	Kp	R	Kp	R	Kp	R	Kp
U	-	-	-	-	-	-	2 282	28	582	-	-	205	-	-	2 864	233
	1 832	1 393	210	308	-	65	435	180	-	-	-	1 572	-	-	2 477	3 518
T	1 487	92	-	-	-	-	1 659	-	445	-	-	-	-	-	3 591	92
	1 354	352	56	-	57	814	736	2 352	155	135	-	1 751	4	63	2 362	5 467
H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 514	1 164	-	-	-	30	1 071	388	426	-	100	2 564	-	-	3 111	4 146
Ky	1 064	-	-	-	59	-	436	-	195	-	-	34	-	-	1 754	34
	37	688	-	-	40	451	93	-	-	-	-	1 309	-	69	170	2 517
M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	271	295	-	-	45	207	734	45	251	-	38	1 116	-	-	1 339	1 663
P-K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	226	159	-	-	594	166	2 399	332	-	-	-	2 085	129	-	3 348	2 742
Ku	365	-	75	-	-	-	-	-	390	-	-	-	-	-	830	-
	303	-	-	-	350	-	942	-	-	-	-	1 410	45	-	1 640	1 410
K-S	459	-	-	-	-	-	675	-	1 080	-	-	-	-	-	2 214	-
	122	242	-	-	163	42	423	-	486	-	-	1 130	-	-	1 194	1 414
V	-	560	20	126	491	5	521	72	2 433	20	-	-	-	-	3 465	783
	510	938	-	-	162	771	338	404	881	285	-	3 062	-	-	1 891	5 460
K-P	745	-	-	-	-	-	1 520	-	-	-	-	130	-	-	2 265	130
	373	50	-	-	109	183	902	146	427	-	-	403	-	-	1 811	782
O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	201	59	-	-	282	471	2 690	-	-	-	-	1 147	-	85	3 173	1 762
Kn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	134	30	-	-	97	130	953	220	286	-	-	990	-	-	1 470	1 370
L	-	-	-	-	66	-	211	-	-	-	-	-	-	-	277	-
	448	295	38	-	939	1 318	2 875	1 154	526	170	132	1 876	-	-	4 958	4 813
yht.	4 120	652	95	126	616	5	7 304	100	5 125	20	-	369	-	-	17 260	1 272
	7 325	5 665	304	308	2 838	4 648	14 591	5 221	3 438	590	270	20 415	178	217	28 944	37 064

Ylempi luku = lähtömateriaalina louhe
Alempi " = " " " sora tai somero

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Piiri Uusimaa

Toimiala Rakennus

Murskauspaikka ja sijaintikunta	Tunnus	Hankintatapa	Murskaus- ajankohta	Lähtömate- riaali	Käyttötar- koitus	Tarve			Kokonaisskus- tannus 1000 mk (arvio)	Huom.
						Lajite mm	Määrä m ³ itd	Käyttö- ajankohta		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Hyrylä-Kulloo mt:n tieleikkaus pl.124 Sipoo	11	U	1.4.-15.7	Ka	Kk	0-75	40 000	V - X	400	Osa varastoon
Pl. 62, Sipoo		U	15.7.-15.10	"	Jk Kk "	0-150 0-65 0-35	17 000 12 000 17 000	VIII - X	187 221	Keskimääräinen ajomatka 6 km
Sköldvikin mursk. Sipoo	11	U	1.4.-30.8	"	Kk "	0-65 0-35	15 000 5 500	VIII- X	188 56	Keskimääräinen ajomatka 6 km
Kulloon murskaa- mo Sköldvik, Porvoon mlk	11	U U U	1.75-8.75 " "	Ka " "	Jk Kk Kk	0-150 0-65 0-32	50 000 80 000 75 000	75 - 77	317 532 574	sis. kiviaines- ja murskauskus- tannukset, ei sisällä ajokus- tannuksia varas- topaikalle
Kaivoksela-Van- taankoski, Vantaa	12	VO VO	5,6 5,6	Sr "	Kk "	0-32 0-65	3 000 7 100	V - VI V - VI	63 152	
Raasepori	13	U	1.6.-30.7.75	Sr	Kk	0-64	1 200	VIII	105	
Snappertuna		U	- " -	"	"	0-32	300	"	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Palojärvi-Olkkala, Vihti	14	V	-74	Ka	Kk	0-75	4 000	IV - IX	20	Kunnossapito- toimialan murs- kaustyönä
Ratia	2	VO	1 - 4.75	Sr	Kk	0-20	6 000	v. 76	55	
Karkkila										
Kt 53 välillä Lohjanharju-Noppo, Vihti	15	V	-74	Sr	Kk	0-35	4 000	VI - VII	55	
Hengelby	16	U	5.4.-30.4.	Ka	Jk	0-200	8 500	IV	78	
Sipoo		U	1.5.-5.6.	"	Kk	0-65	14 500	V	141	
Uudellamaalla	17	U	1.4.-30.8. 75	Sr	Tas	0-12	24 500	IV - IX	590	
olevat		U	- " -	"	Ab	0-16	300	- " -	7	
yksityiset		U	- " -	"	Ab	0-25	61 500	- " -	1 235	
murskauslaitokset		U	- " -	"	BS	0-32	10 500	- " -	210	

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Piiri UusimaaToimiala Kunnossapito

Murskauspaikka ja sijaintikunta	Tunnus	Hankintatapa	Murskaus- ajankohta	Lähtöma- te- riaali	Käyttötar- koitus	Tarve			Kokonaiskus- tannus 1000 mk (arvio)	Huom.
						Lajite mm	Määrä m ³ itd	Käyttö- ajankohta		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Hyrylä		0			Ab	0-12	23 600	V - VIII	353	Siilohinta
						0-20	11 700	VI	108	- " -
Tuusula	1	0	1.1.-31.12.75	Sr	BS	0-25	33 600	V - VIII	249	- " -
						0-32	7 600	VIII	59	- " -
					ÖS	0-18	5 000	IX	65	- " -
					Kk	0-65	10 000	VII	70	- " -
					SaSr	0-18	29 200	I - XII	379	- " -
Haavisto	2A	0	1.1.-30.4.75	Sr	SaSr	0-20	30 000	1975-1977	273	- " -
Karkkila					Kk	0-65	10 000	1975	80	- " -
Orimattila	2A	0	2.5.-31.8.75	Sr	Ab	0-20	15 000	VI	136	- " -
				Sr	SaSr	0-20	25 800	1975-1977	234	- " -
Myrskylä	2A	0	1.9.-31.10.75	Sr	SaSr	0-20	20 000	1975-1977	182	- " -
Mäntsälä	2A	0	1.11.-31.12.75	Sr	SaSr	0-20	20 000	1975-1977	182	- " -
Porvoon mlk ja Sundby	3A	VO		Sr	SaSr	0-18	10 000	1975	90	
Pernaja	4A	V		Sr	SaSr	0-18	10 000	1975	100	
(Lohjan tmp) Inkoo	5A	VO		Ka	SaSr	0-20	5 000	1975	125	Tielle levitettyinä

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Karjaan tmp Inkoo	6A	X		Ka	SaSr	0-18	7 000	1975	70	
(Kirkkonummi) Inkoo	7A	V VO VO VO	-74	Sr Ka Ka Ka	SaSr SaSr Kk Kk	0-18 0-18 0-30 0-65	2 000 1 000 1 000 2 000	1975 1975 VI VI	12 10 10 18	Siilohinta - " -
Hyvinkään tmp Keimola	8A	VO VO		Sr Sr	SaSr Kk	0-18 0-65	10 000 5 000	1975 VIII	80 30	- " - - " -
(Tammisaari) Raasepori	9A	V VO	-73	Sr Sr	SaSr SaSr	0-18 0-18	2 000 2 000	1975 1975	18 20	- " -
Uudellamaalla olevat yksityiset murskauslaitok- set	10A	VO	- - -	Sr Sr	Ab/TAS Ab	0-12 0-25	19 500 60 000	V - VIII V - VIII	195 600	

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Piiri Turku

Toimiala Rakennus

Murskauspaikka ja sijaintikunta	Tunnus	Hankintatapa	Murskaus- ajankohta	Lähtöma- teriaali	Käyttötar- koitus	Tarve			Kokonaiskus- tannus 1000 mk (arvio)	Huom.
						Lajite mm	Määrä m ³ itd	Käyttö- ajankohta		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Kavallo, Sauvo	101	U	15.1.-20.4. 1974	Ka	Jk	0-40	35 500	II - IX	42	Kestopääll. uusiminen
		V		"	Kk	0-40	25 900	"	30	
Sandö, Kemiö	102	V	1974	Sr	Ab	0-25	9 800	V - IX	78	
		V		"	"	0-25	900	VI - VII	7	
Sandö, Kemiö	103	O	3.2.-31.5. "	Sr	Kk	0-35	2 500	VI - IX	15	
		O		"	"	0-35	14 000	1976	84	
		O		"	Ab	0-25	5 000	1976	36	
		O		"	ÖS	0-25	1 500	VII - VIII	10	
Salainen, Halikko	104	U	2.1.-30.4. "	Sr	Jk	0-45	4 000	III - VIII	25	
		U		"	Kk	0-35	3 600	IV-- IX	21	
		U		"	Ab	0-25	1 500	VI - VII	12	
		U		"	Ab	0-25	11 200	1976-1977	87	
		U		"	Ab	0-15	1 100	1976	9	
		U		"	BS	0-35	9 700	1976	56	
Lakiaisnummi, Salo	105	U	15.1.-31.5.	Ka	Kk	0-45	32 500	1976	495	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Vanhalinna, Kaarina	106	V	1974	Ka	Jk	0-100	2 600	I -. VII	28	Kestopääll.uusim - " -
		V	"	"	Kk	0-40	4 500	IV - IX	58	
		V	"	"	Ab	0-12	1 300	VII	23	
		V	"	"	ÖS	0-18	700	VII	11	
		V	"	"	Ab	0-20	21 000	V - VII	310	
		V	"	"	Ab	0-12	10 600	V - VIII	190	
Mellilä	107	V	1974	Sr	Kk	0-40	1 400	V - VII	8	
		V	"	"	ÖS	0-18	700	VII	6	
Ylikylä, Kaarina	108	VO	-	Ka	Jk	0-80	4 000	II - VIII	52	
		VO	-	"	Kk	0-35	1 500	II - VIII	24	
		VO	-	"	Ab	0-12	700	VII	14	
Isotalo, Paimio	109	U	1.11.-31.12.	Ka	Ab	0-20	35 000	1976	530	Kestopääll.uusim - " -
		U	"	"	Ab	0-12	15 000	1976	270	
Nummitie, Laitila	111	U	2.1.-28.2.	Sr	Jk	0-100	1 500	II - III	10	Kestopääll.uusim - " - - " -
		U	"	"	Kk	0-35	13 500	V - VII	140	
		U	"	"	Ab	0-25	6 700	VII - VIII	70	
		U	"	"	Kk	0-35	2 200	VI	24	
		U	"	"	Ab	0-18	7 300	VI	43	
		V	1974	"	Ab	0-12	5 500	V - VI	71	
Mattinen, Lokalahti	112	U	1.11.-31.12.	Ka	Jk	0-100	30 000	1976	250	
		U	"	"	Kk	0-40	20 000	"	200	
		V	1974	"	Kk	0-40	31 000	VI - VIII	310	
		V	"	"	Ab	0-25	10 000	VII - VIII	150	
Perhe, Eura	113	U	1.2.-31.12.	Ka	Kk	0-40	10 600	1976	270	
Eura ym.	114	VO	-	Sr	Kk	0-40	1 200	V - VIII	20	
		VO	-	"	ÖS	0-18	300	VI - VII	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Hirvineva, Huittinen	115	U U U U U U	2.1.-30.4. " " " " "	Sr " " " " "	Kk Ab Ab Kk Ab Ab	0-35 0-25 0-12 0-35 0-25 0-12	16 400 7 500 4 000 6 400 20 500 9 900	V - IX VI - VIII VI - VIII VI - VIII VI - VIII VI - VIII	95 52 23 37 140 73	Kestopääll.uusim.
Ulvila	116	VO	-	Sr	Kk	0-35	8 000	VI - VIII	80	
Kankaanpää	117	VO VO VO	- - -	Sr " "	Kk ÖS M	0-35 0-18 0-18	1 100 100 300	V - IX VIII V - IX	15 1 4	
Kynsikangas, Kullaa	118	V V V	1974 " "	Sr " "	Kk Ab Ab	0-35 0-25 0-12	1 500 9 000 3 800	V - VI V - VI V - VI	12 68 38	Kestopääll.uusim. - " - - " -
Oppaankangas, Kankaanpää	119	U U U U	2.1.-30.4. " " "	Sr " " "	Kk ÖS Kk Ab	0-35 0-18 0-35 0-15	400 100 7 400 20 000	V VI VII - IX VII - IX	4 1 52 183	Kestopääll.uusim. - " -
Heittola, Ikaalinen	120	O O	2.1.-30.4. "	Sr "	Jk Kk	0-100 0-35	24 000 12 000	I - VII IV - IX	120 80	Teh.kunnossapito - " -
Teiharju, Ikaalinen	121	O	2.1.-31.1.	Sr	ÖS	0-18	4 000	1976	22	- " -
Kihniö	122	V V V	1974 " "	Ka Ka Sr	Jk Kk Ab	0-100 0-35 0-18	10 500 34 000 15 000	I - IV III - IX VIII - IX	73 272 150	
Kuvaskangas, Merikarvia	123	V V V	1974 " "	Sr " "	Kk Ab Ab	0-35 0-25 0-12	7 000 19 000 8 500	V - VII V - VII V - VII	49 142 72	Kestopääll.uusim.

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Piiri TurkuToimiala Kunnossapito

Murskauspaikka ja sijaintikunta	Tunnus	Hankintatapa	Murskaus- ajankohta	Lähtöma- eriali	Käyttötar- koitus	Tarve			Kokonaiskus- tannus 1000 mk (arvio)	Huom.
						Lajite mm	Määrä m ³ itd	Käyttö- ajankohta		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Pyssykankaan sora- alue, Pori	130	0	2.1.-31.1.	Sr	SaSr	0-18	12 000	IV - XI ja 1976, 1977	86	
Teijarjun sora-alue Ikaalinen	121A	0	10.2.-10.3.	Sr	SaSr	0-18	15 000	IV - XI ja 1976, 1977	108	
- " -	121A	0	11.3.-21.3.	Sr	ÖS/BLS	0-20	5 000	1976	36	
Lintuharjun sora- alue, Hämeenkyrö	131	0	3.4.-30.5	Sr	SaSr	0-18	18 000	IV - XI ja 1976	130	
- " -	131	0	2.4.-13.6.	Sr	ÖS/BLS	0-20	7 000	1976	50	
Limpun sora-alue, Vammala	132	0	16.6.-11.7.	Sr	Kk	0-35	15 000	VI - XII ja 1976	90	
- " -	132	0	14.7.-6.8.	Sr	ÖS/BLS	0-20	10 000	IX - X	72	
- " -	132	0	7.8.-10.10.	Sr	SaSr	0-18	20 000	IX-XI ja 1976, 1977	144	
Ikolan sora-alue, Honkajoki	133	0	20.10.-3.11.	Sr	SaSr	0-18	5 000	X-XI ja 1976	36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ilolan sora-alue,	133	0	4.11.-31.12.	Sr	Kk	0-35	19 000	XI - XII ja 1976	114	Murskaus jatkuu v. 1976 puolella
Sandön sora-alue, Kemiö	103A	0	2.1.-7.3.	Sr	Kk	0-35	26 000	II - XII ja 1976	156	
- " -	103A	0	11.3.-11.4.	Sr	ÖS/BLS	0-20	12 000	III - IV	86	Samanaikaisesti suor. ös-massan valmistusta
- " -	103A	0	14.4.-5.6.	Sr	SaSr	0-18	24 000	IV - XI ja 1976	172	
Sunilan sora-alue, Mynämäki	134	0	12.6.-18.7.	Sr	ÖS/BLS	0-20	15 000	VI - VII ja 1976	65	
- " -	134	0	21.7.-25.7.	Sr	SaSr	0-18	3 000	VIII - XI	22	
- " -	134	0	28.7.-20.11	Sr	Kk	0-35	45 000	VIII - XII ja 1976	270	
Tuohitun sora-alue, Salo	135	0	1.12.-19.12.	Sr	Kk	0-35	10 000	XII ja 1976	60	
- " -	135	0	22.12.-31.12.	Sr	SaSr	0-18	2 000	1976	15	Murskaus jatkuu v. 1976 puolella
Kylä-Kurpan sora- alue, Mellilä	136	U	2.1.-17.1.	Sr	Kk	0-35	20 000	I - XII ja 1976	110	Murskaus aloitet- tiin v. 1974 puolella
- " -	136	U	20.1.-7.2.	Sr	SaSr	0-18	20 000	IV - XI ja 1976, 1977	126	
- " -	136	U	10.2.-5.3.	Sr	ÖS/BLS	0-20	20 000	III - IV ja 1976	126	
- " -	136	U	6.3.-9.4.	Sr	Ab, M	0-12	20 000	V - VI ja 1976, 1977	155	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Santalan sora-alue, Halikko	136	U	2.1.-7.2.	Sr	Kk	0-35	20 000	I - II ja 1976	132	Murskaus aloi- tettiin v. 1974 puolella
- " -	136	U	10.2.-28.2.	Sr	ÖS/BLS	0-20	20 000	II - III ja 1976	152	
- " -	136	U	3.3.-21.3.	Sr	SaSr	0-18	20 000	IV - XI ja 1976, 1977	152	
- " -	136	U	24.3.-3.4.	Sr	M	0-8	4 000	VI - VII	42	
- " -	136	U	4.4.-11.4.	Sr	Ab	0-12	6 000	VI - VII ja 1976	56	
Paluksen sora- alue, Kullaa	137	U	2.1.-13.1.	Sr	Ab	0-12	7 000	VIII - IX ja 1976	61	Murskaus aloi- tettu v. 1974 puolella, yhtei- nen rak.toimi- alan kanssa
- " -	137	U	14.1.-16.1.	Sr	M	0-8	2 000	VIII - IX ja 1976	21	
- " -	137	U	17.1.-6.2.	Sr	Kk	0-35	12 000	I - IV ja 1976	72	
Hirvinevan sora- alue, Huittinen	115A	U	2.1.-24.1.	Sr	SaSr	0-18	20 000	IV - XI ja 1976	140	
- " -	115A	U	27.1.-7.2.	Sr	ÖS/BLS	0-20	15 000	X - XI ja 1977	105	
- " -	115A	U	10.1.-4.4.	Sr	Kk	0-35	25 000	VII - XII ja 1976	150	
Oppaankankaan sora-alue, Kankaanpää	119A	U	2.1.-13.1.	Sr	Ab	0-12	8 000	VII - IX	80	
- " -	119A	U	14.1.-21.1.	Sr	SaSr	0-18	10 000	IV - XI ja 1976	70	
Nummitie, Laitila	111A	U	13.1.-31.1.	Sr	Kk	0-35	10 000	II - XII	60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Santion sora-alue, Pyhäranta	138	U	14.4.-9.5.	Sr	SaSr	0-18	31 000	IV - XI ja 1976, 1977	210	
- " -	138	U	12.5.-19.6.	Sr	Kk	0-35	41 000	V - XII ja 1976	245	
- " -	138	U	23.6.-8.7.	Sr	ÖS/BL\$	0-18	18 000	VIII - IX ja 1976	122	
Pitkäluedon sora- alue, Taivassalo	139	U	2.5.-31.5.	Sr	Kk	0-35	20 000	V - XII ja 1976	130	
- " -	139	U	2.6.-19.6.	Sr	SaSr	0-18	10 000	IX - XI ja 1976	75	
Nurmijärven sora- alue, Kauhajoki	140	U	3.11.-28.11.	Sr	Jk	0-60	20 000	XI - XII ja 1976	100	
- " -	140	U	1.12.-31.12.	Sr	Kk	0-35	20 000	XII ja 1976	120	Murskaus jatkuu v. 1976 puolella
Killurinharjun sora-alue, Pori	141	U	1.9.-8.9.	Sr	Jk	0-100	6 000	IX - X	35	
- " -	141	U	9.9.-17.9.	Sr	Kk	0-35	6 000	IX - XII	42	
- " -	141	U	18.9.-3.10.	Sr	SaSr	0-18	8 000	IX - XI ja 1976	60	
Hyynilän sora- alue, Lavia	142	U	24.11.-31.12.	Sr	Kk	0-35	20 000	XI - XII ja 1976	130	Murskaus jatkuu v. 1976 puolella
Nihattulan sora- alue, Mynämäki	143	VO	-	Sr	SaSr	0-18	22 000	IV - XI ja 1976, 1977	205	
- " -	143	VO	-	Sr	Kk	0-35	30 000	I-XII ja 1976, 1977	261	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Valpperin sora- alue, Nousiainen	144	VO	-	Sr	Kk	0-35	30 000	I - XII	210	
Vanhanlinnan murskausalue, Kaarina	106A	VO	-	Ka	Ab	0-12	5 000	V - VIII	92	

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Piiri HämeToimiala Rakennus

Murksauspaikka ja sijaintikunta	Tunnus	Hankintatapa	Murksaus- ajankohta	Lähtöma- teriaali	Käyttötar- koitus	Tarve			Kokonaiskus- tannus 1000 mk (arvio)	Huom.
						Lajite mm	Määrä m ³ itd	Käyttö- ajankohta		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Leukamaa, Valkeakoski	201	U	3.2.-16.4. 75	Sr	Ab	0-12	12 000	V - X	144	
					Ab	0-20	46 000		460	
					Kk	0-35	3 000		27	
Sarsa, Kangasala	202	U	1.3.-15.5. 75	Sr	Ab	0-12	4 500	V - VII	54	2 000 m ³ v. 1976 10 500 " v. 1976
					Ab	0-20	21 000		210	
					Kk	0-35	3 000		27	
Oksanen, Ylöjärvi	203	U	10.2.-15.5. 75	Sr	Ab	0-6	2 500	V - IX	38	
					Ab	0-20	8 000		80	
					Kk	0-35	20 000		180	
					Jk	0-100	10 000		80	
Rauhaniemi, Ruovesi	204	U	15.4.-30.7. 75	Sr	Ab	0-12	700	VI - X	9	
					Ab	0-20	17 000		170	
					Kk	0-35	20 000		180	
					Jk	0-100	17 000		136	
Telaharju, Virrat	205	U	1.4.-30.6. 75	Sr	Ab	0-12	2 300	VII - X	28	
					Ab	0-20	25 000		250	
					Kk	0-35	30 000		270	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Koskenharju, Virrat	206	U	1.4.-30.6.75	Sr	Kk	0-35	33 000	VII - X	230	
Harviala, Janakkala	207	U	1.4.-30.6.75	Sr	Kk Kk Jk	0-35 0-55 0-150	4 600 9 200 30 000	V - VI	42 73 210	
Könnölä, Kalvola	208	0	1.3.-30.6.75	Sr	Ab	0-20	6 000	VII - IX	60	
Isokivi, Lammi	209	0	1.5.-30.6.75	Sr	Ab Ab Kk	0-12 0-20 0-35	500 500 2 500	VI - VII	6 5 22	
Jäminkipohja, Ruovesi	210	0	1.4.-30.6.75	Sr	SaSr	0-18	10 000	V - IX	100	
Kehro, Kylmäkoski	221	0	1.2.-15.3.75	Sr	Kk	0-31	2 500	IV - X	20	

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Piiri Häme

Toimiala Kunnossapito

Murskauspaikka ja sijaintikunta	Tunnus	Hankintatapa	Murskaus- ajankohta	Lähtömate- riaali	Käyttötar- koitus	Tarve			Kokonaiskus- tannus 1000 mk (arvio)	Huom.
						Lajite mm	Määrä m ³ itd	Käyttö- ajankohta		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Oksanen, Ylöjärvi	203A	U	10.2.-15.5. 75	Sr	Ab Ab Kk	0-12 0-25 0-35	3 000 6 000 3 000	V - IX	36 60 27	
Sarsa, Kangasala	202A	U	1.3.-15.5.75	Sr	SaSr	0-18	3 000	III - IX	30	
Telaharju, Virrat	205A	U	1.4.-30.6.75	Sr	ös	0-18	3 000	VII	30	
Koskenharju, Virrat	206A	U	1.4.-30.6.75	Sr	SaSr	0-18	3 000	VII - XII	27	
Puttosharju, Virrat	211	U	1.3.-15.4.75	Sr	SaSr Kk	0-18 0-35	10 000 5 000	IV - XI	100 45	
Kormu, Loppi	212	U	13.1.-15.4. 75	Sr	Ab Ab Kk	0-12 0-12 0-35	10 000 2 000 10 000	V - IX	90 16 85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Sääksmäki, Valkeakoski	213	U	1.1.-31.3.75	Sr	Ab SaSr Ab Kk	0-12 0-18 0-25 0-35	10 500 14 000 17 000 7 000	V - IX	105 140 153 56	
Könnölä, Kalvola	208A	U	1.5.-15.7.75	Sr	Ab Ab Kk SaSr	0-12 0-25 0-35 0-18	6 500 12 500 5 000 5 000	VII - X	65 125 40 45	
Maakeski, Padasjoki	214	O	1.3.-30.4.75	Sr	Ab Ab Kk	0-12 0-25 0-35	9 500 18 500 7 000	V - IX	95 185 63	
Villlähde, Erstaa Nastola	215	U	1.1.-28.2.75	Sr	Ab Ab Ab Kk	0-12 0-15 0-25 0-35	7 000 7 000 13 500 7 000	V - IX	63 63 108 56	
Isokivi, Lammi	209A	O	1.1.-15.3.75	Sr	SaSr	0-18	20 000	III - XII	180	
Syrjäntaka, Janakkala	216	O	15.3.-31.5. 75	Sr	SaSr	0-18	20 000	V - XII	180	
Salonkylä, Loppi	217	O	1.6.-15.7.75	Sr	SaSr	0-12 0-18	1 000 10 000	XI - XII	9 90	
Forssa, Rämö	218	O	16.7.-15.9. 75	Sr	SaSr Kk	0-18 0-35	15 000 2 000	VII - XII	135 16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Somero, Hänninen	219	0	16.9.-31.10. 75	Sr	SaSr	0-18	16 000	VIII - XII	160	
Ypäjä, Hallapelto	220	0	1.11.-31.12. 75	Sr	SaSr	0-18	20 000	XI - XII	200	
Kehro, Kylmäkoski	221A	0	1.2.-15.3.75	Sr	SaSr	0-18	10 000	III - XII	80	
Hakosalmi, Ruovesi	222	0	16.3.-15.5. 75	Sr	SaSr	0-18	20 000	V - XII	180	
Jämkipohja, Ruovesi	210A	0	16.5.-30.6. 75	Sr	SaSr	0-18	15 000	VII - XII	135	
Lyly, Juupajoki	223	0	1.7.-31.8. 75	Sr	SaSr	0-18	20 000	IX - XII	180	
Västilä, Längelmäki	224	0	1.9.-15.10. 75	Sr	SaSr	0-18	13 000	X - XII	117	
Padankoski, Luopioinen	225	0	16.10.-15.11. 75	Sr	SaSr	0-18	12 000	X - XII	108	
Auttoinen, Padasjoki	226	0	16.11.-31.12. 75	Sr	SaSr	0-18	12 000	XI-75-XII-76	108	
Soppee, Pälkäne	227	0	16.7.-15.8. 75	Sr	SaSr	0-18	10 000	VII - XII	90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Kantokylä, Kangasala	228	0	16.8.-30.9. 75	Sr	SaSr	0-18	10 000	VIII - XII	90	
Paimela, Hollola	229	0	1.10.-31.10. 75	Sr	SaSr	0-18	10 000	X-75, XII- 76	90	
Mustajärvi, Asikkala	230	0	1.11.-31.12. 75	Sr	SaSr	0-18	10 000	XI-75, XII- 76	90	

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Piiri KymiToimiala Rakennus

Murskauspaikka ja sijaintikunta	Tunnus	Hankintatapa	Murskaus- ajankohta	Lähtömate- riaali	Käyttötar- koitus	Tarve			Kokonaiskus- tannus 1000 mk (arvio)	Huom.
						Lajite mm	Määrä m ³ itd	Käyttö- ajankohta		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Taipale, Jaala	251	U	1.2.-30.4.	Ka	Kk Jk	0-45 0-100	40 000 5 000	V-VII/1976 IV/1975	360 45	Kustannus ei si- sällä louhintaa (kallionleikkaus)
Tommola, Kouvola	252	U	1.2.-30.4.	Ka	Ab Ab ÖS Kk	0-25 0-12 0-18 0-45	16 900 2 300 4 500 2 000	V - VII V - VII VII VI	221 34 59 26	- " -
Kyminlinna, Kotka	253	O	1.2.-30.4.	Ka	Kk Jk Ab	0-65 0-100 0-12	5 000 15 000 2 000	V - VII V - VII VIII - IX	50 150 26	- " -
Neuvoton, Vehkalahti	254	VO	1.2.-30.3.	Sr	Kk ÖS Ab Ab	0-35 0-18 0-25 0-12	6 200 2 400 1 350 1 150	VII - IX VII - IX V - VII V - VII	93 40 20 17	
Jaala, Jaala	255	U	1.11.-30.12.	Ka	Ab Ab	0-25 0-12	10 600 4 400	V-VI/1976 V/1976	318 132	
Metsola, Kotka	256	V	8.4.74 - 10.5.74	Ka	Ab Ab Ab	0-25 0-32 0-12	21 000 19 000 1 500	VIII - IX VIII - IX VIII - IX	162 158 13	Kustannus ei si- sällä louhintaa

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Piiri KymiToimiala Kunnossapito

Murskauspaikka ja sijaintikunta	Tunnus	Hankintatapa	Murskaus- ajankohta	Lähtöma- teriali	Käyttötar- koitus	Tarve			Kokonaiskus- tannus 1000 mk (arvio)	Huom.
						Lajite mm	Määrä m ³ itd	Käyttö- ajankohta		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Taipalsaari	269	V	1973	Ms	SaSr	0-18	4 000	IV-VI ja IX-X	40	
Suomenniemi	270	V	1971	Ms	SaSr	0-18	2 000	IV - VI	20	
Laikko, Rautjärvi	271	V	1974	Ms	SaSr	0-18	1 200	IV - V	11	
Purnujärvi, Rautjärvi	271	V	1970	Ms	SaSr	0-18	1 000	IV - V	9	
Särkisalmi, Parikkala	272	V	1973	Ms	SaSr	0-18	1 100	IV-V ja IX-X	11	
Mikkolanniemi, Saari	273	V	1972	Ms	SaSr	0-18	1 100	IV - V	11	
Niukkala, Saari	274	V	1973	Ms	SaSr	0-18	1 200	IV-V ja IX-X	12	
Kannuskoski, Luumäki	274	V	1971	Ms	SaSr	0-18	2 000	IV - V	19	
Miehikkälä	275	V	1972	Ms	SaSr	0-18	1 000	IV - V	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Pyhältö, Vehkalahti	276	V	1971	Sr	SaSr	0-18	3 000	IV - X	30	
Onkamaa, Vehkalahti	277	V	1973	Sr	SaSr	0-18	4 000	IV - X	39	
Härmänkangas, Virojoki	278	V	1974	Sr	SaSr	0-18	2 000	IV - X	19	
Kontu, Nuijamaa	279	V	1974	Sr	SaSr	0-18	1 500	IV - IX	14	
Kasukkala, Lappeenranta	280	V	1971	Sr	SaSr	0-18	1 000	IV - V	7	
Juvonen, Lappeenranta	281	V	1974	Sr	SaSr	0-18	1 500	IV - V	13	
Hämeenkylä, Elimäki	282	V	1974	Sr	SaSr	0-18	2 000	IV - X	20	
Vuolenkoski, Iitti	283	V	1974	Sr	SaSr	0-18	2 500	IV-V ja IX-X	24	
Muikkula, Iitti	284	V	1972	Sr	SaSr	0-18	2 000	IV - V	18	
Säyhtee, Iitti	285	V	1974	Sr	SaSr	0-18	1 000	IV-V ja IX-X	10	
Vuohijärvi, Valkeala	286	V	1974	Ka	SaSr	0-18	3 000	IX - X	34	
Näkkimistö, Valkeala	287	V	1974	Sr	SaSr	0-18	8 000	IV-V ja IX-XI	152	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Karjalaisen kylä, Joutseno	288	V	1974	Sr	SaSr	0-18	3 500	V - X	35	
Ukonhaudat, Joutseno	289	V	1974	Sr	SaSr	0-18	500	V	6	
Huhtasen kylä, Imatra	290	V	1974	Sr	SaSr	0-18	3 000	V - X	32	
Syyspohja, Ruokolahti	291	V	1970	Sr	SaSr	0-18	1 000	V - X	10	
Neuvoton, Vehkalahti	265	VO	1.2.-30.3.	Sr	ÖS M SaSr	0-18 0-35 0-18	8 800 1 000 5 000	VIII - IX VIII - IX V-VI ja IX-X	140 15 75	
Hujala, Savitaipale	266	O	1.5.-20.6.	Sr	SaSr	0-18	10 000	V - XII	130	
Nastakivi, Nastola	267	VO	1.2.-28.2.	Sr	ÖS SaSr M	0-18 0-18 0-35	6 700 11 000 1 000	VI - VII V - XI VI - VII	74 103 11	
Laikko, Rautjärvi	268	V	14.11.1973- 15.3.1974	Sr	Ab Ab	0-25 0-12	9 000 5 300	VIII - IX VIII - IX	90 64	
Papusenharju, Lappeenranta	260	X		Sr	ÖS SaSr M	0-18 0-18 0-35	9 300 5 000 700	V - VI V - XII V - VI	120 65 8	
Enkelinmäki, Lemi	261	O	20.1.-27.3.	Sr	Ab Ab SaSr M	0-25 0-12 0-18 0-35	13 200 6 200 3 000 1 800	VI - VII VI - VII V - XII VI - VII	172 92 39 18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Rimpunkangas, Luumäki	262	0	1.4.-9.5.	Sr	SaSr	0-18	10 000	V - XII	130	
Ahvio, Anjalankoski	263	0	1.5.-30.6.	Sr	ÖS M	0-18 0-35	9 000 1 000	VIII - IX VIII - IX	117 11	
Purola, Pyhtää	264	V0	13.1.-28.2.	Sr	Ab Ab M SaSr	0-25 0-12 0-35 0-18	13 500 6 300 3 400 15 000	VII - VIII VII - VIII VII - VIII V - XII	175 95 6 195	

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Piiri Mikkeli

Toimiala Rakennus

Murskauspaikka ja sijaintikunta	Tunnus	Hankintatapa	Murskaus- ajankohta	Lähtöma- teriali	Käyttötar- koitus	Tarve			Kokonaiskus- tannus 1000 mk (arvio)	Huom.
						Lajite mm	Määrä m ³ itd	Käyttö- ajankohta		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Mt 417 Varpanen Mäntyharju Murskaharju, Ristiina	301, 333 ja 334	0 V	1.3.-30.4. - " - - " - 1974	Sr " "	Ab Ab Kk Kk	0-12 0-25 0-65 0-65	500 2 600 400 2 100	VII - VIII VII - VIII VII - VIII VII - VIII	6 25 3 18	Sisältää Mänty- harjun jk- ja pp-tie, ryhmit- tymiskaistat ja vt 13 Kattilan- sillan ryhmät - tymiskaistat
Mt 453 Pieksämäki- Varkaus, Ahven- lampi, Jäppilä	331 ja 332	0 V	13.1.-30.4, - " - - " - - " - 1974	Sr " " " "	ÖS Ab Kk Kk Kk	0-18 0-25 0-32 0-65 0-65	2 000 17 500 9 500 31 000 21 000	VII - IX VII - IX V - IX V - IX V - IX	21 175 100 297 179	Sisältää vt 5 Kuvansin liitty- män ryhmittymis- kaistat
Vt 5 Visulahden jk- ja pp-tiet, Mikkelin mlk.	335	X	1.5.-30.9. - " - - " -	Sr " "	Ab Ab Kk	0-12 0-25 0-65	900 1 200 4 000	V - IX V - IX V - IX	10 13 36	Ehdollinen
Vt 5 Vehmaan liittymä Hatsola, Juva	336	X	1.5.-30.9. - " -	Sr "	Ab Kk	0-25 0-65	1 100 3 000	V - IX V - IX	12 27	Ehdollinen

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Pt 15332 Juvan jk- ja pp-tiet Hatsola, Juva	337	X	1.5.-30.9. - " - - " -	Sr " "	Ab Ab Kk	0-12 0-25 0-65	400 2 400 6 500	V - IX V - IX V - IX	5 25 54	Sis.ryhm. kaistat, ehdollinen
Mt 476 Heinävesi- Liperi, Vihtari, Heinävesi	338	V	1974	Sr	ÖS Kk	0-18 0-65	2 200 3 000	IX - X IX - X	24 20	Ehdollinen
Vt 13, Kangasniemi- Keski-Suomen pr, Lapaskangas, Kangasniemi	339	O	1.8.-30.9.	Sr	Jk	0-100	31 000	VIII - IX	251	
Pt 15123 Lintusalo, Sorjola, Puumala	340	X	1.5.-30.6.	Sr	SaSr	0-18	4 000	V - VI	38	

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Piiri Mikkeli

Toimiala Kunnossapito

Murskauspaikka ja sijaintikunta	Tunnus	Hankintatapa	Murskaus- ajankohta	Lähtöma- teriaali	Käyttötar- koitus	Tarve			Kokonaiskus- tannus 1000 mk (arvio)	Huom.
						Lajite mm	Määrä m ³ itd	Käyttö- ajankohta		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Murskaharju Ristiina	301A	0	Maalis- huhtikuu-75	Sr " "	Ab Ab Kk	0-12 0-25 0-25	1 200 19 200 600	V - VII V - VII V - VII	13 182 5	Vt 13. Mikkeli- Ostolahti tie- osalle.
Seppäharju Savonlinna	302	VO		Sr "	Ab Ab	0-12 0-20	700 2 400	V - VII V - VII	8 22	Vt 14. Mertala- Savonlinna tie- osalle.
Silvala Heinolan mlk.	303	U	Kev.1975	Sr	Ab	0-16	7 000	V - VII	70	Vt 5. Heinola- Lusi tieosalle.
Kilpimäki Kangaslampi	304	U	Kev.1975	Sr "	Kk ÖS	0-45 0-18	5 000 5 000	V - VII V - VII	40 45	Mt 468. Rauha- mäki-Kangaslam- pi tieosalle.
Virmutjoki Sulkava	305	U	Kev.1975	Sr	ÖS	0-18	8 000	V - VIII	72	Mt 438. Lohi- koski-Virmut- joki tieosalle.
Malkkila Heinävesi	306	U	III/1975	Sr	SaSr	0-18	7 000	v.1975-76	63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Lakeakangas Haukivuori	307	U	II/1975	Sr	ÖS	0-18	5 000	v.1975	45	
Uskali Joroinen	308	U	II/1975	Sr	ÖS	0-18	5 000	v.1975	45	
Kaislajärvi Juva	309	U	III/1975	Sr	SaSr	0-18	5 000	v.1975-76	45	
Rapio Juva	310	U	III/1975	Sr	SaSr	0-18	3 000	v.1975-76	27	
Liettiinsalo Punkaharju	311	U	III/1975	Sr	SaSr	0-18	6 000	v.1975-76	54	
Linkola Sulkava	312	O	III/1975	Sr	SaSr	0-18	12 000	v.1975-76	108	
Karjalanlahti Enonkoski	313	U	III/1975	Sr	SaSr	0-18	5 000	v.1975-76	45	
Rantasalmi Rantasalmi	314	VO	I/1975	Sr	SaSr	0-18	10 000	v.1975-76	90	
Häkkilä Haukivuori	315	U	III/1975	Sr	SaSr	0-18	5 000	v.1975-76	45	
Hurissalo Anttola	316	O	III/1975	Sr	SaSr	0-18	12 000	v.1975-76	108	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Metsäkoski Hartola	317	0	I/1975	Sr	SaSr	0-18	7 000	v.1975-76	63	
Murakka Hartola	318	0	I/1975	Sr	SaSr	0-18	10 000	v.1975-76	90	
Viitala Hankasalmi	319	0	II/1975	Sr	SaSr	0-18	12 000	v.1975-76	108	
Pyörälä Mikkelin mlk.	320	U	III/1975	Sr	SaSr	0-18	5 000	v.1975-76	45	
Valtola Mäntyharju	321	U	III/1975	Sr	SaSr	0-18	5 000	v.1975-76	45	
Hietaniemi Mäntyharju	322	U	III/1975	Sr	SaSr	0-18	5 000	v.1975-76	45	
Kaidanharju Jäppilä	323	U	I/1975	Sr	SaSr	0-18	5 000	v.1975-76	45	
Koinmäki Pieksämäen mlk.	324	0	III/1975	Sr	SaSr	0-18	10 000	v.1975-76	90	

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Piiri Pohjois-Karjala

Toimiala Rakennus

Murskauspaikka ja sijaintikunta	Tunnus	Hankintatapa	Murskaus- ajankohta	Lähtömate- riaali	Käyttötä- r- koitus	Tarve			Kokonaiskus- tannus 1000 mk (arvio)	Huom.
						Lajite mm	Määrä m ³ itd	Käyttö- ajankohta		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Hallakorpi, Kitee	367	O V V V	1.-31.1. 1.10- 31.12.74	Sr	Kk Ab Ab Kk	0-55 0-15 0-25 0-55	12 200 800 15 000 10 000	V - VIII VI - VIII VI - VIII V - VIII	148 10 173 109	Ajom. 0-0,5 km.
Ritopää, Kitee	366	O	1.2.-4.4.	Sr	Kk	0-55	20 300	V - VII	266	Ajom. 0-0,5 km.
Syvärin sora-alue, Pyhäselkä	370	O O	1.10.- -4.11.	Sr "	ÖS Kk	0-18 0-55	4 500 5 400	VI - VII V - VII	60 67	Ajom. 0-0,5 km. - " -
Kitsi, Lieksa	371	O O	5.11.- -31.12.	Sr "	M Kk	0-18 0-55	7 300 10 000	VI/76 VI/76	97 124	Sorakulutuskere- rokseen, ajom. 0-0,5km.
Onkamo, Tohmajärvi	372	O	1.-31.1.	Sr	Kk	0-55	13 800	V - VII	157	Ajom. 0-0,5 km.
Luosojoki, Tohmajärvi	361	V V	1.10.- -31.12.74		ÖS Kk	0-18 0-55	7 600 13 000	V - VII V - VII	84 210	Ajom. 0-0,5 km. - " -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Haapolampi, Tuupovaara	351	0 0	1.2.- - 7.3.	Sr "	M Kk	0-18 0-35	200 800	VI VI	5 17	Sorakulutuskerr. Kp-mursk.yhtey- dessä, ajom. 21-22 km.
Sätös, Outokumpu	373	0	8.-30.9.	Sr	M	0-18	2 000	V-VI/76	25	Kp-mursk.yhtey- dessä, ajom. 0-0,5 km.
Makumäki, Outokumpu	374	0 0	1.10.- -31.12.	Sr "	ÖS Kk	0-18 0-55	9 000 25 000	VI-VIII/76 V-VIII/76	110 286	Ajom. 0-0,5 km. - " -
Käsämä, Liperi	362	0 0 V V	1.1.- - 31.1. 1.11.- -31.12.74	Sr " " "	ÖS Kk ÖS Kk	0-18 0-55 0-18 0-55	5 400 3 400 1 600 21 700	VII - IX VI - VIII VII - IX VI - VIII	69 40 17 249	Ajom. 0-0,5 km. - " - - " - Ajom. 3-4 km.
Leskelä, Liperi	363	0	1.2.- -7.3.	Sr "	ÖS Kk	0-18 0-55	3 500 11 500	VIII - IX VI - IX	50 147	Ajom. 0-0,5 km. - " -
Lokinlampi, Nurmes	364	0 0	10.3.- -18.4.	Sr " "	ÖS Kk	0-18 0-55	4 200 15 700	VIII - IX VI - IX	55 181	Ajom. 0-0,5 km. - " -
Turunkangas, Juuka	368	0 0 0	19.5.- -27.6.	Sr " "	Ab Ab Kk	0-15 0-25 0-35	600 2 500 5 100	VII - VIII VII - VIII VI - VII	9 34 63	Ajom. 0-0,5 km. - " - - " -
Päälampi, Nurmes	375	0 0	1.11.- -31.12.	Sr "	ÖS Kk	0-18 0-55	7 000 16 500	VI-IX/76 VI-VIII/76	87 183	Ajom. 0-0,5 km. - " -
Ilomäki, Ilomantsi	369	U U	13.1.- -14.2.	Sr "	ÖS Kk	0-18 0-35	4 600 9 400	VI - VII V - VI	45 89	Ajom. 0-0,5 km - " -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ritovaara, Lieksa	376	U U	1.8.- - 31.8.	Sr "	M Kk	0-18 0-35	200 700	VIII VIII	2 7	Ajomatka 0-0,5km Kp-murskauksen yhteydessä
Saarvalampi, Lieksa	377	U U	1.8.- - 31.8	Sr "	ÖS Kk	0-15 0-35	200 800	IX IX	3 7	Ajomatka 0-0,5km Kp-murskauksen yhteydessä
Rahkee, Uimaharju, Eno	358	V V	1.5.- -31.5.74.		ÖS Kk	0-15 0-35	1 200 3 200	VII - VIII VI - VIII	14 49	Ajomatka 0-0,5km Ajomatka 13-14 km

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Piiri Pohjois-Karjala

Toimiala Kunnossapito

Murskauspaikka ja sijaintikunta	Tunnus	Hankintatapa	Murskaus- ajankohta	Lähtöma- teriaali	Käyttötar- koitus	Tarve			Kokonaiskus- tannus 1000 mk (arvio)	Huom.
						Lajite mm	Määrä m ³ itd	Käyttö- ajankohta		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Mutalahti, Ilomantsi	357	0	10.3.-15.6.	Sr	ÖS Kk	0-18 0-35	13 600 20 400	V - VIII V - VIII	166 224	Ajom. 2-3 km - " -
Haapalampi, Tuupovaara	351A	0	1.2.-10.3.	Sr	Ab Ab Kk	0-15 0-25 0-35	3 200 8 300 500	V - IX V - IX V - VII	45 114 6	Ajom. 3-4 km - " - - " -
Teponsärkkä, Ilomantsi	378	U	1.-27.9.	Sr	SaSr	0-18	6 000	IX - X	66	3 000 siirtyy seuraaville vuo- sille, ajom. 1-2 km.
Sikosärkkä, Ilomantsi	379	U	1.-30.8.	Sr	SaSr	0-18	5 000	IX - X	55	2 500 siirtyy seuraaville vuo- sille, ajom. 1-2 km.
Niilonaho, Ilomantsi	380	U	1.-30.10.	Sr	SaSr	0-18	6 000	X - XI	66	3 000 siirtyy seuraaville vuo- sille, ajom. 1-2 km.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Kulho, Kontiolahti	381	0	15.9.-15.10.	Sr	SaSr	0-18	12 000	IX - X	141	8 000 siirtyy seur. vuosille, ajom. 0-0,5 km.
		V	1972	"	SaSr	0-18	5 500	IV-V ja IX-X	36	Ajom. 9-10 km.
Sieravaara, Juuka	382	0	18.9.-8.10.	Sr	SaSr	0-18	5 000	IX	63	4 000 siirtyy seur.vuosille, ajom. 0-0,5 km.
Rauanjärvi, Juuka	383	0	27.6.-20.7.	Sr	SaSr	0-18	5 000	IX	63	3 000 siirtyy seur.vuosille, ajom. 0-0,5 km.
Paattikangas, Juuka	384	0	10.-20.5.	Sr	SaSr	0-18	2 500	V ja IX	29	2 000 siirtyy seur.vuosille, ajom. 0-0,5 km.
Kajoo, Juuka	385	V	-1972	-	SaSr	0-18	2 000	VIII ja IX	21	Ajom. 12-13 km.
Turunkangas, Juuka	368A	V	-1971	-	SaSr	0-18	2 000	IV-V ja IX-X	21	Ajom. 12-13 km.
Vaikko, Juuka	386	V	-1970	-	SaSr	0-18	1 000	V ja X	12	Ajom. 15-16 km.
Tuopankangas, Juuka	387	V	-1973	-	SaSr	0-18	2 000	VIII - IX	22	Ajom. 14-15 km.
Rostuvi, Juuka	388	V	-1973	-	SaSr	0-18	3 000	I - XII	34	Ajom. 15-16 km.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Välisärkkä, Polvijärvi	389	0	20.7.-20.8.	Sr	SaSr	0-18	5 000	VIII - IX	60	2 500 siirtyy seur1 vuosille, ajom. 0-0,5 km.
					Kk	0-35	2 000	VIII	22	1 000 siirtyy seur.vuosille, ajom. 0-0,5 km.
Kansala, Polvijärvi	390	0	20.8.-18.9.	Sr	SaSr	0-18	8 000	VIII - X	80	6 000 siirtyy seur.vuosille, ajom. 0-0,5km,
Kuikkapuro, Polvijärvi	391	V	-1973	-	SaSr	0-18	2 000	V ja IX-X	22	Ajom. 14-15 km.
Saariwaara, Polvijärvi	392	V	-1974	-	SaSr	0-18	2 500	I - XII	28	Ajom. 15-16 km.
Hattusaari, Polvijärvi	393	0	8.-30.10.	Sr	SaSr	0-18	5 000	X	63	4 000 siirtyy seur.vuosille, ajom. 0-0,5 km.
Särkänpää, Kesälahti	394	U	4.-30.4.	Sr	SaSr	0-18	5 000	X	49	3 000 siirtyy seur.vuosille, ajom. 0-0,5 km.
Savikko, Kitee	395	U	1.-15.9.	Sr	SaSr	0-18	4 000	IX	41	2 800 siirtyy seur. vuosille, ajom. 1-2 km.
Hallakorpi, Kitee	367A	0	15.-30.9.	Sr	SaSr	0-18	4 000	IX	44	2 700 siirtyy seur.vuosille, ajom. 0-0,5 km.
Jakkumäki, Kesälahti	396	V	1974		SaSr	0-18	1 600	IV-V ja IX	13	Ajom. 8-9 km.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Tasapää, Kitee	397	V	1971		SaSr	0-18	600	X	5	Ajom. 8-9 km.
Ritopää, Kitee	366A	V	1974		SaSr	0-18	1 600	IX	13	Ajom. 7-8 km.
Hammaskallio, Kitee	398	V	1974		SaSr	0-18	600	IV - V	5	Ajom. 8-9 km.
Järviö, Kitee	399	V	1973		SaSr	0-18	1 400	IV-V ja IX	11	Ajom. 7-8 km.
Saunamäki, Kitee	400	V	1973		SaSr	0-18	700	X	6	Ajom. 8-9 km.
Tuupovaara kk, Tuupovaara	801	V	1972		SaSr	0-18	3 500	I - XII	26	Ajom. 7-8 km.
Oskola, Kiihtelysvaara	802	O	20.6.-10.7.	Sr	SaSr	0-18	6 000	VIII - X	71	3 000 siirtyy seur. vuosille, ajom. 0-0,5 km.
Saarvalampi, Lieksa	377A	U	1.-30.8.	Sr	SaSr	0-18	5 000	VIII - IX	50	Ajom. 0-0,5 km.
Pesonvaara, Lieksa	803	U	1.-30.8.	Sr	SaSr	0-18	5 000	VIII - IX	50	3 000 siirtyy seur.vuosille, ajom. 0-0,5 km.
Ritovaara, Lieksa	376A	U	1.-30.9.	Sr	SaSr	0-18	5 000	IX	50	2 000 siirtyy seur.vuosille, ajom. 0-0,5 km.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Vuonisolahti, Lieksa	804	U	1.-30.9.	Sr	SaSr	0-18	5 000	IX	50	2 000 siirtyy seur.vuosille, ajom. 0-0,5 km.
Mankara, Nurmes	805	U	17.2.-4.3.	Sr	SaSr	0-18	4 000	IX - X	42	2 115 siirtyy seur.vuodelle, ajom. 0-0,5 km.
					SaSr	0-18	3 600	I - XII	40	Ajom. 14-15 km.
Jokikylä, Nurmes	806	U	6.-21.3.	Sr	SaSr	0-18	4 000	IV - V	38	2 400 siirtyy seur.vuodelle, ajom. 0-0,5 km.
Kuokanvaara, Nurmes	807	U	24.3.-10.4.	Sr	SaSr	0-18	5 000	V	50	3 100 siirtyy seur.vuodelle, ajom. 0-0,5 km.
		V			SaSr	0-18	1 300	V	13	Ajom. 9-10 km.
Nuolikoski, Valtimo	808	U	14.4.-2.5.	Sr	SaSr	0-18	5 000	IV - V	50	3 010 siirtyy seur.vuodelle, ajom. 0-0,5 km.
Päälampi, Nurmes	375	V	1974		SaSr	0-18	1 400	IX	14	Ajom. 9-10 km.
Ritola, Nurmes	809	V	1973		SaSr	0-18	1 000	IX	12	Ajom. 12-13 km.
Omenämäki, Valtimo	810	V	1974		SaSr	0-18	800	IV - V	10	Ajom. 14-15 km.
Palomurto, Valtimo	811	V	1970		SaSr	0-18	900	IV - V	10	Ajom. 10-11 km

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Patsola, Värtsilä	812	U	1.-31.10.	Sr	SaSr	0-18	4 000	X	46	2 500 siirtyy seur.vuodelle, ajom. 0-0,5 km.
Leppilampi, Rääkkylä	813	O	1.-30.5.	Sr	SaSr	0-18	4 000	V	48	2 000 siirtyy seur.vuodelle, ajom. 1-2 km.
Lappi, Rääkkylä	814	O	1.-30.6.	Sr	SaSr	0-18	5 000	IX	60	2 500 siirtyy seur.vuodelle, ajom. 1-2 km.
Sintsi, Rääkkylä	815	V	1974		SaSr	0-18	1 500	X	10	Ajom. 3-4 km.
Pötsönlahti, Rääkkylä	816	V	1974		SaSr	0-18	500	VIII	4	Ajom. 4-5 km.
Kankaankylä, Tohmajärvi	817	V	1974		SaSr	0-18	2 000	IX	15	Ajom. 5-6 km.
Sikosuo, Tohmajärvi	818	V	1974		SaSr	0-18	1 000	IX	7	Ajom. 4-5 km.
Riikola, Tohmajärvi	819	V	1973		SaSr	0-18	500	IX	4	Ajom. 6-7 km.
Peijonniemi, Tohmajärvi	820	V	1974		SaSr	0-18	500	IX	4	Ajom. 6-7 km.
Saarivaara, Värtsilä	821	V	1973		SaSr	0-18	1 000	X	7	Ajom. 4-5 km.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Vallisärkkä, Eno	822	U	1.7.-30.9.	Sr	SaSr	0-18	5 000	VIII - X	50	3 500 siirtyy seur.vuodelle, ajom. 0-0,5 km.
				"	Kk	0-35	1 500	VII - VIII	15	
Päresärkkä, Eno	823	U	1.7.-15.8.	Sr	SaSr	0-18	5 000	V - IX	50	3 500 siirtyy seur. vuodelle, ajom. 0-0,5 km.
				"	Kk	0-35	3 500	V - IX	35	2 300 siirtyy seur. vuodelle, ajom. 0-0,5 km.
Rahkee, Eno	358A	U	1.7.-15.8.	Sr	Kk	0-35	3 000	VII - VIII	30	
Käsämä, Liperi	362A	O	16.1.-15.2.	Sr	SaSr	0-18	3 000	IV - IX	27	1 500 siirtyy seur.vuodelle, ajom. 0-0,5 km.
Ahokylä, Liperi	824	O	15.4.-15.5.	Sr	SaSr	0-18	5 000	IV - IX	56	3 000 siirtyy seur. vuodelle, ajom. 0-0,5 km.
Sätös, Outokumpu	373A	O	1.-30.9.	Sr	SaSr	0-18	5 000	IV - IX	52	2 500 siirtyy seur. vuodelle, ajom. 0-0,5 km.

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Piiri Kuopio

Toimiala Rakennus

Murskauspaikka ja sijaintikunta	Tunnus	Hankintatapa	Murskaus- ajankohta	Lähtöma- teriaali	Käyttötar- koitus	Tarve			Kokonaiskus- tannus 1000 mk (arvio)	Huom.
						Lajite mm	Määrä m ³ itd	Käyttö- ajankohta		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Harjamäki, Siilinjärvi	415	U	30.11.74- 31.1.75	Sr	ÖS	0-20	7 000	V - IX	56	Ajom. 11-12 km.
					Ab	0-25	13 000	VI - IX	111	
					Kk	0-50	30 000	V - VIII	208	
					SA	0-65	6 500	V - VIII	45	
Kaunisharju, Juankoski	416	O	12.3.-30.4.	Sr	ÖS	0-20	9 600	VIII	80	
					Kk	0-50	10 200	VI - VII	90	
Kokkomäki, Nilsia	417	O	1.2.-1.3.	Sr	Kk	0-55	13 000	V - VI	100	
Kivipuro, Viitasaari	418	U	17.2.-14.3.	Sr	ÖS	0-20	5 000	IX - X	52	
					Kk	0-50	10 000	IX - X	128	
Vanha-Laitila, Suonenjoki	419	U	19.3.-25.4.	Sr	ÖS	0-20	8 100	V - VI	82	
					Kk	0-50	11 600	V - VI	108	
Valkeinen, Iisalmi	420	U	19.2.-11.4.	Sr	Ab	0-25	17 000	IV - IX	192	Mahd. lisämursk. 0-25 n. 4 000 m ³ itd 0-40 n. 3 000 " 0-65 n. 6 000 " Varastointi 14-15 km.
					Kk	0-40	6 000	IV - VIII	63	
					Kk	0-65	12 000	IV - VIII	115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Tikkala, Pielavesi	421	U	15.1.-14.2.	Sr	ÖS	0-20	8 500	VII - IX	80	Varastointi 3-4 km.
					Kk	0-50	12 500	VII - IX	130	Varastointi 9-10 km.
Särkilahti, Kuopio	422	U	15.1.-15.4.	Ka " "	BS	0-32	5 000	IX	75	Louheen kulje- tus 4-5 km si- sältyvät, mutta louhinta- ja kuormauskustan- nukset eivät sisälly hintaan. Lajitteen 0-25 murskaus on epävarma.
					Jk	0-100	35 000	VI - IX	390	
					Ab	0-25	25 000	1976-1977	365	

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Piiri KuopioToimiala Kunnossapito

Murksauspaikka ja sijaintikunta	Tunnus	Hankintatapa	Murksaus- ajankohta	Lähtömate- riaali	Käyttötar- koitus	Tarve			Kokonaisskus- tannus 1000 mk (arvio)	Huom.
						Lajite mm	Määrä m ³ itd	Käyttö- ajankohta		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Kokkomäki, Nilsia	401	0	2.1.-30.1.	Sr	SaSr	0-20	10 000	1975-1976	85	
Marjomäki, Vieremä	402	0	2.1.-2.2.	Sr	SaSr	0-20	10 000	1975-1976	85	
Ketunpesä, Kiuruvesi	403	0	3.2.-9.3.	Sr	SaSr	0-20	10 000	1975-1976	90	
Kaunisharju, Juankoski	404	0	1.4.-5.5.	Sr	SaSr	0-20	10 000	1975-1976	80	
Tervon sorakuoppa, Tervo	405	0	10.3.-20.4.	Sr	SaSr	0-20	15 000	1975-1976	130	
Tervaharju, Rautalampi	406	0	21.4.-5.6.	Sr	SaSr	0-20	15 000	1975-1976	135	
Riitamäki, Iisalmi	407	0	1.7.-31.7.	Sr	SaSr	0-20	10 000	1975-1976	85	
Jyrkkä, Sonkajärvi	408	0	1.8.-31.8.	Sr	SaSr	0-20	10 000	1975-1976	90	
Sikomäki, Sonkajärvi	409	0	1.9.-30.9.	Sr	SaSr	0-20	10 000	1975-1976	90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Särkänmäki, Rautavaara	410	0	6.6.-10.7.	Sr	SaSr	0-20	10 000	1975-1976	85	
Vonka, Rautavaara	411	0	11.7.-15.8.	Sr	SaSr	0-20	10 000	1975-1976	85	
Leppäselkä, Keitele	412	0	1.10.-20.11	Sr	SaSr	0-20	15 000	1975-1976	125	
Kirkkosaari, Pielavesi	413	0	21.11.-31.12	Sr	SaSr	0-20	10 000	1975-1976	85	
Mökkönen, Tuusniemi	414	0	1.9.-31.12,	Sr	SaSr	0-20	20 000	1975-1976	160	

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Piiri Keski-SuomiToimiala Rakennus

Murskauspaikka ja sijaintikunta	Tunnus	Hankintatapa	Murskaus- ajankohta	Lähtöma- teriaali	Käyttötar- koitus	Tarve			Kokonaiskus- tannus 1000 mk (arvio)	Huom.
						Lajite mm	Määrä m ³ itd	Käyttö- ajankohta		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Heräkulma, Jämsä	451	V	-72	Sr	Kk	0-35	5 900	VII - IX	30	
		V	-72	"	Jk	0-100	12 200	VI - VIII	49	
Yltiänjärvi, Keuruu	455	U	2.1.-15.6.	Ka	Ab	0-20	16 000	VII-VIII/76	400	Sisältää myös louhinta- kustannuk- set
		U		"	Kk	0-35	24 000	V - VI/76	474	
		U		"	Jk	0-65	35 000	V - VI/76	640	
		U		"	Jk	0-100	5 000	IV - V/76	110	
Sysmäla, Jyväskylä	457	V	74	Ka	Ab	0-18	1 100	VII - VIII	11	Ei sisällä louhinta- kustannuksia
		V	74	"	Ab	0-12	300	VII - VIII	3	
		V	74	"	Ab	0-25	4 500	VII - VIII	45	
Akkala, Jyväskylän mlk.	458	U	2.1.-31.4.	Ka	Kk	0-35	19 000	V - VIII	200	Ei sisällä louhinta- kustannuksia
		U		"	Jk	0-100	47 000	76-77 VIII/76-77	330	
Valklampi, Joutsa	484	V	-73	Sr	ÖS	0-18	1 900	VII - IX	13	
		V	-73	"	Kk	0-35	4 500	VII - IX	27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Toulatkangas, Viitasaari	471	V	-73	Sr	Kk	0-35	9 000	VII - VIII	45	
		V	-73	"	Jk	0-100	17 600	II - III	70	
		O	2.1.-11.4.	"	ÖS	0-18	14 100	VII - VIII	150	
		V	-73	"	Kk	0-35	5 600		28	
		O		"	Kk	0-35	13 700		140	
		V	-73	"	Jk	0-100	2 800		11	
		O		"	Jk	0-100	28 600		200	
Saaharju, Saarijärvi	483	O	15.1.-11.4.	Sr	Ab	0-12	500	v.76	7	
		O		"	Ab	0-25	4 000	v.76	40	
		O		"	Kk	0-35	7 000	v.76	65	
		O		"	Jk	0-65	18 000	v.76	126	
Kaakonmäki, Joutsa	490A	O	10.2.-21.3.	Sr	Ab	0-25	300	VII - VIII	3	
		O		"	Kk	0-35	700	V - VII	6	
Hitonmäki, Äänekoski	459	V	-74	Sr	Ab	0-25	1 000	VI - VII	7	
		O	14.4.-15.5	"	Ab	0-25	4 000	VI - VII	40	
		V	-74	"	Ab	0-12	200	VI - VII	2	
Viitala, Pieksämäen mlk.	482	U	1.2.-31.5.	Sr	Kk	0-35	400	VIII	4	
Teeriharju, Kannonkoski	470A	O	14.4.-6.6.	Sr	Kk	0-35	200	VI - VII	2	
Tarvaala, Laukaa	480	V	-72	Sr	Kk	0-18	900	VI	6	
Hyrkkölä, Korpilahti	481	V	-72	Ka	Kk	0-35	200	V - VI	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Jyväskylä	461	X X		Sr "	Kk Jk	0-35 0-100	6 800 3 500	VIII VIII	70 30	
Hunninko, Kuhmoinen	492A	0 0 0	2.1.-7.2.	Sr " "	Ab Ab Ab	0-12 0-18 0-25	100 500 1 700	VII - IX VII - IX VII - IX	1 5 17	

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Piiri Keski-Suomi

Toimiala Kunnossapito

Murskauspaikka ja sijaintikunta	Tunnus	Hankintatapa	Murskaus- ajankohta	Lähtöma- teriala	Käyttötar- koitus	Tarve			Kokonaiskus- tannus 1000 mk (arvio)	Huom.
						Lajite mm	Määrä m ³ itd	Käyttö- ajankohta		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Teeriharju, Kannonkoski	470	0	14.4.-6.6.	Sr	SaSr	0-18	25 000	76-77	200	
Peurakumpu, Jyväskylän mlk.	471	0	9.6.-31.7.	Sr	SaSr	0-18	20 000	76-77	160	
Hunninko, Kuhmoinen	492	0	1.1.-31.1.	Sr	Ab	0-12	10 000	VI - IX	80	
		0		"	Ab	12-25	3 500	VI - IX	28	
Kaakonmäki, Joutsa	490	0	1.2.-21.3.	Sr	Ab	0-25	11 000	VI - IX	66	
		0		"	Ab	0-12	8 000	VI - IX	50	
		0		"	Ab	12-25	3 000	VI - IX	18	
		0		"	ÖS	0-18	7 000	76	42	
Vilanteri, Joutsa	472	0	24.3.-30.4.	Sr	SaSr	0-18	10 000	75 - 76	80	
Jylhä, Jyväskylän mlk.	473	0	1.1.-10.2.	Sr	SaSr	0-18	10 000	75 - 76	80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ruuhimäki, Toivakka	474	0	11.2.-27.3.	Sr	SaSr	0-18	10 000	75 - 76	80	
Jämsänjärvi, Kuorevesi	475	0	5.4.-30.4.	Sr	SaSr	0-18	11 000	75 - 76	80	
Ruusila, Keuruu	476	0	1.5.-30.6.	Sr	SaSr	0-18	15 000	75 - 76	120	
Vihtakangas, Korpilahti	477	0	1.7.-30.8.	Sr	SaSr	0-18	15 000	75 - 76	120	
Pennala, Pihtipudas	478	0	1.9.-30.9.	Sr	SaSr	0-18	10 000	76	80	
Leppälänharju, Saarijärvi	479	U	1.1.-15.3.	Sr	SaSr	0-18	19 000	75 - 77	130	

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Piiri Vaasa

Toimiala Rakennus

Murskauspaikka ja sijaintikunta	Tunnus	Hankintatapa	Murskaus- ajankohta	Lähtöma- terialli	Käyttötar- koitus	Tarve			Kokonaiskus- tannus 1000 mk (arvio)	Huom.
						Lajite mm	Määrä m ³ itd	Käyttö- ajankohta		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Frakan, Vöyri	875	V	III-IV-74	Ka	Jk	0-65	1 000	VIII	20	
		V	- " -	"	Kk	0-35	2 000	VIII	40	
Nixmossa, Närpiö	511	0	15.1.-15.4.	Sr	ÖS	0-20	5 800	VIII	84	Varastoituna
		0	- " -	"	Kk	0-55	10 000	VI - VII	130	- " -
		0	- " -	"	Jk	0-85	56 000	I - III	655	- " -
Jokiperä, Laihia	513	0	1.2.-15.3.	Sr	Kk	0-35	900	VI	15	Ajom. 25 km - " -
		0	- " -	"	ÖS	0-20	400	VI	6	
Multavaara Lehtimäki	851	0	2.1.-7.2.	Sr	ÖS	0-18	6 000	-76	72	Varastoituna
	854	0	- " -	"	Kk	0-45	7 000	-76	80	- " -
		0	- " -	"	Jk	0-65	2 000	II - VI	22	- " -
Ei tiedossa	515	X	1.5.-31.6.	Sr	Ab	0-25	8 000	VI - VIII	112	
		X	- " -	"	Ab	0-12	200	VI - VIII	3	
Kärmeskallio, Jalasjärvi	510	U	2.1.-30.6.	Ka	Jk	0-65	33 000	VI - VIII	650	Siilohinta
		U	- " -	"	Kk	0-35	7 500	VI - VIII	161	- " -
		U	- " -	"	ÖS	0-18	10 000	VI - VIII	291	- " -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Frakan, Vöyri	875	U	1.2.-30.10.	Ka	Jk	0-65	45 000	-75-76	900	24 000 m ³ itd varastoon.
		U	- " -	"	Kk	0-35	15 000	-75-76	300	7 000 m ³ itd varastoon.
		U	1.5.-31.7.	"	ÖS	0-20	9 000	-76	200	Varastoidaan.
Hietakangas, Alajärvi	509	U	1.3.-30.6.	Sr	Jk	0-100	4 200	V - VI	65	Varastoidaan
		U	1.1.-31.3.	"	Ab	0-25	1 800	VI - VIII	25	- " -
		U	- " -	"	Ab	0-16	200	VI - VIII	5	- " -
		U	1.7.-30.11.	"	Kk	0-35	5 000	VII IX	80	- " -
Alskatin kallio	501	U	1.1.-31.1.	Ka	Jk	0-75	1 000	I - III	17	Varastoidaan
		U	- " -	"	Kk	0-32	2 500	I - III	20	- " -
		U	1.2.-28.2.	"	BS	0-32	5 000	VI - VIII	20	- " -
Rumakallio, Alahärmä	876	U	1.2.-30.4.	Ka	Jk	0-70	25 000	II - IV	437	Siilohinta
		U	- " -	"	Jk	0-200	3 000	II - IV	51	- " -
		U	1.10.-31.12.	"	Jk	0-70	20 500	syksy-75	358	- " -
Jokisalo, Laihia	505	VO	15.1.-15.2.	Sr	Ab	0-20	600	V - VII	13	Ajom. 42 km
		VO	- " - 75	"	Kk	0-45	500	V - VII	10	- " -
		VO	- " -	"	Jk	0-65	3 000	V - VII	60	- " -
Jokiperä, Laihia	505	VO	2.1.-27.3.	Sr	Ab	0-12	1 200	VI - VIII	29	Ajom. 42 km
	506	VO	2.1.-27.3.	Sr	Ab	0-25	3 100	VI - VIII	67	Ajom. 42 km
	505	VO	- " -	"	Kk	0-45	500	V - VI	11	- " -
	506	VO	- " -	"	Jk	0-65	3 700	V - VI	79	- " -

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Piiri Vaasa

Toimiala Kunnossapito

Murskauspaikka ja sijaintikunta	Tunnus	Hankintatapa	Murskaus- ajankohta	Lähtöma- teriali	Käyttötar- koitus	Tarve			Kokonaiskus- tannus 1000 mk (arvio)	Huom.
						Lajite mm	Määrä m ³ itd	Käyttö- ajankohta		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Tervahamina, Ilmajoki	877	0	1.1.-15.1.	Sr	SaSr	0-18	5 000	IV-VI -76	50	
		0		"	Kk	0-35	2 000	IV	20	
Nixmoss, Närpiö	864-	0	16.1.-31.1.	Sr	ÖS	0-18	400	IV - VII	4	
	865	0		"	ÖS	0-18	600	IV - VII	6	
	866	0		"	ÖS	0-18	500	IV - VII	5	
	867	0		"	ÖS	0-18	600	IV - VII	6	
	868	0		"	ÖS	0-18	500	IV - VII	5	
	869	0		"	ÖS	0-18	3 400	IV - VII	34	
Valsberg, Närpiö	878	0	7.7.-8.8.	Sr	SaSr	0-10	2 000	VII- XI	20	
		0		"	"	0-18	11 000	VII - XI	102	
		U		"	Kk	0-35	1 000	-76	9	
Korsbäck, Kristiinankaup.	861	0	19.5.-27.6.	Sr	ÖS	0-18	4 000	VI - VIII	32	
				"	SaSr	0-18	6 000	VI - VIII	49	
				"	Kk	0-35	2 000	VI - VIII	19	
Haavistonharju, Kuortane	879	0	7.4.-9.5.	Sr	SaSr	0-18	15 000	V - VII	150	
Hietakangas, Alajärvi	880	0	1.7.-25.7.	Sr	SaSr	0-18	15 000	VI-VIII-76	125	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Puustellinkangas, Jurva	881	0	28.4.-30.5.	Sr "	SaSr Kk	0-18 0-35	15 000 5 000	-76	160 40	
Susikoskenmonttu, Ähtäri	882	U	1.8.-30.8.	Sr	SaSr	0-18	5 000	-76	60	
Kalvholm, Mustasaari	883	0	9.6.-24.6.	Sr	SaSr	0-18	10 000	VIII - IX	120	
Jokisalo, Laihia	884	U	1.1.-30.4.	Sr "	SaSr Kk	0-18 0-35	20 000 5 000	- 76	140 35	Siilohinta - " -
Hietakangas, Alajärvi	852	U	1.1.-15.1.	Sr	ÖS	0-18	4 000	VI - VII	30	
Heitinkangas, Evijärvi	885	0	17.2.-27.3.	Sr	SaSr	0-18	10 000	VI - IX	110	
Hoseuskangas, Parkano	886	U U	1.6.-30.6.	Sr "	SaSr Kk	0-18 0-35	9 000 1 000	VI - IX VI - IX	141 9	
Pensala, Oravainen	541- 543	U U	1.1.-28.2.	Sr "	ÖS Kk	0-18 0-35	5 000 2 000	VI - VIII VI - VIII	60 20	
Kainukangas, Alahärmä	887	U U	15.1.-30.4.	Sr "	SaSr Kk	0-18 0-35	3 000 2 000	V - VII V - VII	30 20	
Nummikangas, Kauhajoki	888	U	1.7.-31.7.	Sr	SaSr	0-18	20 000	-76	200	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Spitholm, Pietarsaari	544- 546	U	1.1.-30.4.	Sr	ÖS	0-18	5 000	VI - IX	100	
Koopoo, Kauhava	889	U	1.10.-31.12.	Sr	SaSr	0-18	10 000	-76	85	
Åberg, Ylistaro	890	U	1.1.-15.2.	Sr	SaSr	0-18	15 000	III - V	270	
Kolina, Maalahti	862- 863 "	U	1.4.-30.6.	Sr " "	SaSr ÖS Kk	0-18 0-18 0-35	5 000 10 000 5 000	V - IX	35 70 30	Siilohinta - " - - " -
Jokisalo, Laihia	505 " "	VO VO VO	15.1.-15.2. - " - - " -	Sr " "	Ab Kk Jk	0-20 0-45 0-65	700 500 3 000	VI - VIII VI - VIII VI - VIII	13 10 60	
Lappakangas	900	VO	27.1.-30.4.	Sr	SaSr	0-18	10 000	VI - VIII	89	
Kuortane	873 " "	VO VO VO	- " - - " - - " -	Sr " "	ÖS Jk Kk	0-18 0-65 0-40	5 000 13 000 4 000	VI - VIII VI - VIII VI - VIII	44 105 34	
Hopeakivenlahti	502	VO	1.2.-31.5.	Ka	Ab	0-32	5 500	VI - VIII	81	
Kokkola	503 507 508 " " 516 520	VO VO VO VO VO VO VO	- " - - " - - " - - " - - " - 1.2.-31.5. - " -	" " " " " Ka "	Ab Ab BS ÖS Kk Ab Ab	0-25 0-12 0-32 0-18 0-35 0-12 0-25	8 500 5 500 8 500 300 2 200 5 300 9 300	VI - VIII VI - VIII VI - VIII VI - VIII VI - VIII VI - VIII VI - VIII	136 99 126 5 32 95 149	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Lummukka	872	VO	1.1.-28.2.	Sr	ÖS	0-18	6 000	VI - VIII	60	
Kauhava	"	VO	- " -	"	Jk	0-100	5 000	III - IV	41	
"	"	VO	1.3.-31.3.	"	Kk	0-40	11 500	VI - VIII	109	
Jokiperä	505	VO	2.1.-27.3.	Sr	Ab	0-12	1 200	V - VIII	29	
Laihia	506	VO	- " -	"	Ab	0-25	3 100	V - VIII	67	
"	"	VO	- " -	"	Kk	0-45	500	V - VIII	11	
"	"	VO	- " -	"	Jk	0-65	3 700	V - VIII	79	
- " -	519	VO	2.1.-27.3.	Sr	Ab	0-12	800	V - VIII	19	
	528	VO	- " -	"	Ab	0-25	7 900	V - VIII	170	
	529	VO	- " -	"	Kk	0-65	1 300	V - VIII	26	
Sutikankangas	504	VO	15.2.-21.4.	Sr	Ab	0-12	7 000	V - VIII	86	
Laihia	521	VO	- " -	"	Ab	0-18	2 500	V - VIII	31	
	526	VO	- " -	"	Ab	0-25	11 200	V - VIII	139	
	527	VO	- " -	"	ÖS	0-18	400	V - VIII	5	
"	"	VO	- " -	"	Kk	0-35	1 000	V - VIII	12	
Viiperi	870	VO	1.1.-30.1.	Sr	SaSr	0-18	2 500	VI - VIII	43	
Kruunupyy	"	VO	- " -	"	ÖS	0-18	3 500	VI - VIII	60	Varastointi 8-9 km.
Perälä	891	VO	1.5.-15.5.	Sr	SaSr	0-18	5 000	VI - VIII	80	
Teuva										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Jokisalo, Laihia	892	V	-74	Sr	SaSr	0-18	20 000	III - VI	180	
Haisupuro, Lehtimäki	853	V	-74	Sr	ÖS	0-18	7 000	VI - VII	60	
Torakkakangas, Ähtäri	893	V	-74	Sr	SaSr	0-18	20 000	IV - IX	180	
Konttinen, Alavus	894	V	-74	Sr	SaSr	0-18	15 000	V - IX	140	
Heroja, Kuortane	548	V	-74	Sr	SaSr	0-18	5 000	VI - VII	60	
	549	V	-74	Sr	ÖS	0-18	4 000	VII - VIII	40	
Vitsjö, Evijärvi	547	V	-74	Sr	ÖS	0-18	5 000	VI - VIII	45	
Myllykoski, Nurmo	895	V	-74	Sr	SaSr	0-18	7 000	IV - VI	60	
Panulanmäki, Kauhajoki	857-	V	-74	Sr	ÖS	0-18	6 000	VI - VIII	45	
	860	V	-74	Sr	SaSr	0-18	8 000	V - IX	60	
Slätbacka, Purmo	896	V	-74	Sr	SaSr	0-18	6 000	V - IX	73	
Tervahamina, Ilmajoki	534-	V	-74	Sr	ÖS	0-18	2 000	VI	60	
	536		-74	"	SaSr	0-18	16 000	V - IX	150	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Vittinki, Ylistaro	897	V	-74	Sr	SaSr	0-18	5 000	VIII - IX	50	
Valsberg, Närpiö	898	V	-74	Sr	SaSr	0-18	4 000	IV - VI	50	
Frakan, Vöyri	899	V	-74	Ka "	Jk Kk	0-65	1 000	VIII - IX	20	
		V	-74			0-35	2 000	VIII - IX	40	
Svinbäck, Närpiö	514	V	-74	Sr	Ab	0-25	20 000	VI - VIII	240	
Sutikankangas, Laihia	518	V	-74	Sr	Ab	0-25	20 000	VI - VIII	144	

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Piiri Keski-PohjanmaaToimiala Rakennus

Murskauspaikka ja sijaintikunta	Tunnus	Hankintatapa	Murskaus- ajankohta	Lähtöma- eriali	Käyttötar- koitus	Tarve			Kokonaiskus- tannus 1000 mk (arvio)	Huom.
						Lajite mm	Määrä m ³ itd	Käyttö- ajankohta		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Perälä, Pyhäjoki	552 ja	U	2.1.-31.5.	Ka	Ab	0-25	27 000	VII - VIII	475	
	556	U	- " -	"	Kk	0-18	8 500	V - VIII	150	
		U	- " -	"	Kk	0-45	49 000	II-VII ja-76	770	
Raudaskallio, Ylivieska	554	U	14.4.-30.5.	Ka	Ab	0-25	13 000	VII - VIII	270	
		U	- " -	"	Kk	0-45	30 000	V - VII	600	
Lähdeneva, Kannus	551	U	3.2.-30.4.	Sr	Ab	0-25	19 000	VI - VIII	135	
	555	U	- " -	"	Kk	0-25	8 000	V - VII	55	
		U	- " -	"	Kk	0-64	40 000	II - VI	220	
Kilpua, Oulainen	557	0	2.1.-18.4.	Sr	Ab	0-25	13 000	VII - VIII	238	
	558	0	- " -	"	Kk	0-25	4 000	VI - VIII	73	
		0	- " -	"	Kk	0-64	15 000	II - VI	237	
		0	- " -	"	Jk	0-64	27 000	II - IV	427	
Hietasyrjä, Oulainen	557	0	16.1.-9.4.	Sr	ÖS	0-18	1 000	VII - VIII	10	
	558									
Juoksumäki, Haapavesi	559	0	10.4.-18.6.	Sr	ÖS	0-18	9 000	VII - VIII	99	
		0	- " -	"	Kk	0-18	3 500	V - VIII	38	
		0	- " -	"	Kk	0-45	13 000	V - VIII	104	
Hietaselkä,	551	0	2.1.-17.2.	Sr	Kk	0-25	4 000	V - VII	30	
		0	- " -	"	Kk	0-64	24 000	I - V	145	

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Piiri Keski-PohjanmaaToimiala Kunnossapito

Murskauspaikka ja sijaintikunta	Tunnus	Hankintatapa	Murskaus- ajankohta	Lähtöma- terialli	Käyttötar- koitus	Tarve			Kokonaiskus- tannus 1000 mk (arvio)	Huom.
						Lajite mm	Määrä m ³ itd	Käyttö- ajankohta		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Perälä, Pyhäjoki	570	U	2.1.-31.5.	Ka	SaSr	0-18	3 000	V - IX	50	
Raudaskallio, Ylivieska	571	U	14.4.-30.5.	Ka	SaSr	0-18	4 000	V - IX	80	
Lähdeneva, Kannus	564	U	3.2.-30.4.	Sr	Ab	0-25	7 000	VI - VIII	50	
Vanhakirkko, Sievi	572	0	2.1.-15.1.	Sr	SaSr	0-18	6 000	V-IX ja -76	50	
Hietasyrjä, Oulainen	565	0	16.1.-	Sr	ÖS	0-18	12 100	VII - VIII	133	
	565	0		"	Kk	0-64	16 300	V - VIII	146	
	573	0	-9.4.	"	SaSr	0-18	8 000	V-IX ja -76	88	
Juoksumäki, Haapavesi	574	0	10.4.-18.6.	Sr	ÖS	0-18	5 000	VI - VIII	50	
Pienimäki, Pyhäjärvi	575	0	18.8.-11.9.	Sr	SaSr	0-18	6 000	IX ja -75	60	
Herronen, Kannus	576	0	18.2.-10.4.	Sr	SaSr	0-18	10 000	V-IX ja -75	90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Rahkonen, Ullava	577	0	11.8.-11.9.	Sr	SaSr	0-18	7 500	IX ja -75	70	
Sulkaharju, Veteli	578	0	12.9.-8.10.	Sr	SaSr	0-18	5 000	IX ja -75	45	

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Piiri Oulu

Toimiala Rakennus

Murksauspaikka ja sijaintikunta	Tunnus	Hankintatapa	Murksaus- ajankohta	Lähtöma- te- riaali	Käyttötar- koitus	Tarve			Kokonaiskus- tannus 1000 mk (arvio)	Huom.
						Lajite mm	Määrä m ³ itd	Käyttö- ajankohta		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Hyppyrinmäki, Pulkkila	621	U	3.2.-31.5.75	Sr	ÖS	0-18	8 000	VIII -76	102	Varasto 0-0,5km
		"	- " -	"	Kk	0-25	9 000	VI-VIII-76	114	- " -
		"	- " -	"	Kk	0-64	16 000	III-75-V-76	183	Keskim.ajom. 2-3 km
Mäntylampi, Vihanti	605	U	20.1.-15.5.75	Sr	Ab	0-25	10 500	VII - VIII	116	Varasto 11-12km
		"	- " -	"	Kk	0-25	14 000	VI - VIII	144	- " -
		"	- " -	"	Kk	0-64	30 000	I - VII	286	Keskim.ajom. 8-9 km
Tuurninkangas, Lumijoki	612	0	14.1.-31.3.75	Sr	ÖS	0-18	6 000	VIII - IX	94	Varasto 7-8 km
		0	- " -	"	Kk	0-32	3 000	VII - VIII	50	Varasto 11-12km
		0	- " -	"	Kk	0-64	31 000	II - VII	481	Keskim.ajom. 13-14km
Koiraharju, Kuusamo	608	U	1.5.-31.5.	Sr	Ab	0-20	3 100	VIII	31	Varasto 0-12 km
		U	- " -	"	Kk	0-30	1 000	VII - VIII	10	- " -
		U	- " -	"	Kk	0-64	9 100	VI - VIII	74	- " -
Törrönkangas, Pudasjärvi	606	0	III - IV	Sr	Ab	0-25	3 500	VIII	43	Varasto 0-0,5km
		0	- " -	"	Kk	0-30	4 800	VII - VIII	58	- " -
		0	- " -	"	Kk	0-64	6 800	VI - VII	76	- " -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Kinnusenkangas, Kestilä	613	U U U	1.5.-31.5. - " - - " -	Sr " "	Ab Kk Kk	0-20 0-30 0-64	1 000 400 5 000	IX VIII - IX VI - VIII	11 5 49	Varasto 0-0,5km - " - - " -
Piltokangas, Utajärvi	613	0 0 0	15.1.-31.5. - " - - " -	Sr " "	ÖS Kk Kk	0-18 0-30 0-64	7 200 10 000 74 400	VII - VIII VI - VII II - VI	86 140 1 020	Varasto alle 1km Keskim.ajom. - " - 11-12km 11-12km

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Piiri OuluToimiala Kunnossapito

Murskauspaikka ja sijaintikunta	Tunnus	Hankintatapa	Murskaus- ajankohta	Lähtöma- te- riaali	Käyttötar- koitus	Tarve			Kokonaiskus- tannus 1000 mk (arvio)	Huom.
						Lajite mm	Määrä m ³ itd	Käyttö- ajankohta		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Vartinvaara, Ruukki	941	V0	1.3.-30.4.	Sr	SaSr	0-18	1 000	v.1975	15	Ajom. n. 8 km.
Hyppyrä, Pulkkila	942	U	3.2.-30.5.	Sr	SaSr	0-18	5 100	v.75-77	64	
Vihanti	943	X		Sr	SaSr	0-18	3 900	v.75-77	48	
Tuurninkangas, Lumijoki	944	O	20.2.-10.4.	Sr	SaSr	0-18	7 000	v.75-76	88	
Jolosharju, Kiiminki	945	U	3.2.-14.2.	Sr	SaSr	0-18	8 000	v.75-77	76	
Jokelankangas, Ylikiminki	946	U	9.1.-29.1.	Sr	SaSr	0-18	8 200	v.75-77	78	
Mäkikangas, Pudasjärvi	947	U	2.1.-7.1.	Sr	SaSr	0-18	3 200	v.75-76	32	
Korkeaselkä, Pudasjärvi	948	O	5.8.-25.8.	Sr	SaSr	0-18	6 000	v.75-77	75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Raakunharju, Kuusamo	949	0	5.5.-26.5.	Sr	SaSr	0-18	5 000	v.75-77	63	
Mutkalampi, Kuusamo	950	0	3.6.-25.6.	Sr	SaSr	0-18	5 000	v.75-77	63	
Sorvaharju, Kuusamo	951	0	2.7.-25.7.	Sr	SaSr	0-18	5 000	v.75-77	63	
Koviovaara, Taivalkoski	952	0	10.6.-27.6.	Sr	SaSr	0-18	4 500	v.75-77	56	
Lylykangas, Pudasjärvi	953	0	4.7.-25.7.	Sr	SaSr	0-18	4 000	v.75-79	50	
Piirin eri osissa varastoista 1975 käytettävä murske- sora	954	V	-73	Sr	SaSr	0-18	30 100	I - XII	376	
Tuurninkangas, Lumijoki	642	0	20.2.-10.4.	Sr	ÖS	0-18	4 000	VIII	50	
Jokelankangas, Ylikiiminki	643	U	9.1.-29.1.	Sr	ÖS	0-18	5 000	v.75-77	48	
	644	VO	1.4.-15.4.	Sr	ÖS	0-18	4 000	V	50	
Lumijärvenkangas, Vihanti	641	V	v.1974	Sr	ÖS	0-18	10 000	I - XII	112	Ehdollinen Varasto 13-14 km.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Pitkäkangas, Pyhäntä	645	V	v.1974	Sr	ös	0-18	10 000	I - XII	112	
Piltokangas, Utajärvi	647	V	v.1974	Sr	ös	0-18	4 000	I - XII	50	Varasto 3-4 km.
Mäkikangas, Pudasjärvi	646	V	v.1974	Sr	ös	0-18	4 600	I - XII	49	
Tervolankangas, Utajärvi	601 "	0 0	2.1.-15.1. - " -	Sr "	Ab M	0-25 0-12	4 700 1 000	I - XII I - XII	59 13	
Sarvikangas, Oulu	632 633 634	VO	15.4.-30.5.	Sr	M	0-12	3 900	I - XII	39	Ajom. n. 20 km.
- " -	635	VO	- " -	Sr	SA	0-32	2 500	I - XII	13	Ajom. n. 20 km.
- " -	632 633 644	VO	- " -	Sr	Sip	12-16	2 000	I - XII	20	Ajom. n. 20 km.

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Piiri

Kainuu

Toimiala

Rakennus

Murskauspaikka ja sijaintikunta	Tunnus	Hankinta- tapa	Murskaus- ajankohta	Lähtöma- teriaali	Käyttötar- koitus	Tarve			Kokonais- kustannus 1 000 mk (arvio)	Huom.
						Lajite mm	Määrä m ³ itd	Käyttö- ajankohta		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Talasvaara, Kuhmo	651	0	2.1.-31.1.	Sr	Kk	0-35	7 400	VI - VIII	74	
		0	- " -	"	Kk	0-65	6 500	VI - VIII	65	
Tuhkasärkkä, Kuhmo	652	0	10.2.-30.2.	Sr	Kk	0-65	11 000	II - IV	110	
Härmänmäki, Paltamo	653	U	2.1.-15.2.	Sr	Kk	0-65	7 500	II	79	
		U	- " -	"	Kk	0-35	1 500	VI	16	
		U	- " -	"	ÖS	0-18	2 000	VI	22	
Kankaala, Sotkamo	654	0	1.2.-15.3.	Sr	Kk	0-55	17 000	II - III	135	
		0	- " -	"	Kk	0-35	4 000	VI - VIII	28	
		0	1.11.-30.12.	"	Kk	0-35	4 000	1976	40	
		0	- " -	"	Jk	0-55	15 000	XI - XII	120	
Vanhapaikka, Sotkamo	655	0	16.3.-15.4.	Sr	Ab	0-25	6 000	IX	60	
		0	- " -	"	Ab	0-25	6 200	1976	62	
		0	- " -	"	ÖS	0-18	1 100	VI	15	
		0	- " -	"	Ab	0-12	1 200	IX	12	
		0	- " -	"	Kk	0-65	2 000	VI - VII	20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Kylmänpangas, Kuhmo	656	U U U U	1.2.-15.4. 1.11.-30.12. - " - - " -	Sr " " "	Jk ÖS Jk Kk	0-65 0-18 0-35 0-35	24 000 7 000 3 000 6 000	II - IV 1976 VI - VIII 1976	145 60 21 60	
Härmänmäki, Paltamo	657	X	1.12.-31.12.	Sr	Kk	0-65	25 000	XII	263	
Syrjävaara, Vaala	658	X	1.12.-31.12.	Sr	Kk	0-65	9 000	XII	63	

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Piiri Kainuu

Toimiala Kunnossapito

Murksauspaikka ja sijaintikunta	Tunnus	Hankintatapa	Murksaus- ajankohta	Lähtöma- te- riaali	Käyttötar- koitus	Tarve			Kokonaiskus- tannus 1000 mk (arvio)	Huom.
						Lajite mm	Määrä m ³ itd	Käyttö- ajankohta		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Tuhkasärkkä, Kuhmo	652A	0	2.1.-9.2.	Sr	SaSr	0-18	10 000	V - X	100	
Multikangas, Kuhmo	659	U	1.3.-30.4.	Sr	SaSr	0-18	8 000	IX - X	80	
		U	- " -	"	ÖS	0-18	2 000	V	20	
Rakennuskangas, Puolanka	660	0	2.1.-31.1.	Sr	Kk	0-35	5 000	1976	50	
		0	- " -	"	SaSr	0-18	6 500	1976	65	
Paakana, Puolanka	661	0	1.2.-15.3.	Sr	SaSr	0-18	7 500	1976	75	
		0	- " -	"	Kk	0-35	5 000	1976	50	
Mikitä, Hyrynsalmi	662	0	1.3.-15.4.	Sr	SaSr	0-18	10 000	1976	100	
Louhenvaara, Hyrynsalmi	663	0	16.4.-30.5.	Sr	SaSr	0-18	10 000	1976	100	
Kiveslahti, Paltamo	664	0	16.3.-15.5.	Sr	SaSr	0-18	10 000	VI - X	100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Vanhapaikka, Sotkamo	655A	0	16.3.-15.4.	Sr	Ab	0-25	3 000	VI - VII	30	
Pöllyvaara, Sotkamo	655	0 0	16.4.-30.5. - " -	Sr "	SaSr ÖS	0-18 0-18	12 000 3 000	IX - XII VI - VIII	120 30	
Neuvola, Sotkamo	666	0	30.5.-15.6.	Sr	SaSr	0-18	7 000	1976	70	
Kankari, Vaala	667	0 0 0 0	20.5.-20.6. - " - - " - - " -	Sr " " "	SaSr ÖS Kk Kk	0-18 0-18 0-35 0-45-65	3 000 4 000 3 000 4 000	V - XI XI V - XI V - XI	30 40 30 40	
Ulkunpuro, Suomussalmi	668	0 0	1.6.-30.7. - " -	Sr "	SaSr Kk	0-18 0-35	5 000 5 000	IX - XI IX - XI	50 50	
Syväjärvi, Suomussalmi	669	0 0	1.8.-15.9. - " -	Sr "	SaSr ÖS	0-18 0-35	3 000 4 000	1976 1976	30 40	
Hiidenjärvi, Suomussalmi	670	0	16.9.-15.10.	Sr	SaSr	0-18	7 000	1976	70	

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Piiri LappiToimiala Rakennus

Murskauspaikka ja sijaintikunta	Tunnus	Hankintatapa	Murskaus- ajankohta	Lähtömate- riaali	Käyttötar- koitus	Tarve			Kokonaisskus- tannus 1000 mk (arvio)	Huom.
						Lajite mm	Määrä m ³ itd	Käyttö- ajankohta		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Pirttikosken louhevarasto, Rovaniemen mlk.	744	U	5.1.-31.1.	Ka	ÖS	0-20	5 000	1976	66	
		U	- " -	"	Kk	0-35	3 000	1976	37	
		U	- " -	"	Kk	0-65	3 500	1976	36	
Kupittaja, Pelkosenniemi	737 718	U	14.3.-14.4.	Sr	ÖS	0-20	8 400	VIII	265	
		U	- " -	"	ÖS	0-20	3 500	V	109	
		U	- " -	"	Kk	0-35	4 700	VII	104	
Kupittaja, Pelkosenniemi	742	U	21.2.-27.3.	Sr	Kk	0-65	19 700	VII	404	
Petäjävaara, Ranua	739	U	2.1.-14.3.	Sr	ÖS	0-20	5 500	VII	107	
		U	- " -	"	SaSr	0-18	2 500	VII	49	
		U	- " -	"	Kk	0-30	2 300	VII	32	
		U	- " -	"	Jk	0-80	11 000	II - III	143	
Myllylänaho, Tervola	729	O	3.10.-6.11.	Sr	SaSr	0-18	5 700	1976	60	
		O	- " -	"	Kk	0-50	20 500	1976	185	
Palkisvaara, Inari	743	U	1.9.-19.11.	Sr	Ab	0-25	13 000	1976	168	
		U	- " -	"	Kk	0-35	6 400	1976	75	
		U	- " -	"	Kk	0-65	28 800	1976	285	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Rävasselkä, Rovaniemen mlk.	734	U U U U	6.1.-30.4. - " - - " - - " -	Sr " " "	ÖS Kk Kk Jk	0-20 0-35 0-60 0-80	15 000 8 000 42 000 25 000	VIII - IX VII - VIII VII - VIII VI	237 123 594 313	
Pahkamäki, Rovaniemen mlk.	740	U U U U	3.2.-10.4. - " - - " - - " -	Sr " " "	ÖS SaSr Kk Kk	0-20 0-18 0-35 0-60	6 500 1 500 4 200 9 500	VIII VI VII VII	98 23 49 105	
Hietavaara, Rovaniemen mlk.	733	V V V V V	1974 - " - - " - - " - - " -	Sr " " " "	ÖS Ab Kk Kk Jk	0-20 0-25 0-35 0-60 0-80	5 500 11 500 10 600 24 000 7 000	IX IX VIII - IX VII VII	86 164 164 353 70	
Korttila, Tornio	731	V V V	1973 - " - - " -	Sr " "	BS Kk Kk	0-32 0-60 0-35	5 300 15 100 2 000	VIII VII VII	38 108 14	
Järvipalo, Kittilä	735	V V	1974 - " -	Sr "	ÖS Kk	0-20 0-35	3 000 800	VII VI - VII	37 12	
Riukanmaa, Tornio	730	V V	1974 - " -	Sr "	Ab Kk	0-25 0-64	5 600 14 500	VII VI - VII	116 268	
Pirttikosken louhevarasto, Rovaniemen mlk.	-	V	1974	Ka	Kk	0-60	7 500	V - VIII	138	

MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA- JA KÄYTTÖSUUNNITELMA 1975

Piiri LappiToimiala Kunnossapito

Murskauspaikka ja sijaintikunta	Tunnus	Hankintatapa	Murskaus- ajankohta	Lähtöma- teriala	Käyttötar- koitus	Tarve			Kokonaiskus- tannus 1000 mk (arvio)	Huom.
						Lajite mm	Määrä m ³ itd	Käyttö- ajankohta		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Jumiharju, Simo	706	0 0	2.1.-30.1. - " -	Sr "	SaSr ÖS	0-18 0-18	10 000 5 000	-75 V	130 65	
Kettukangas, Inari	721	0 0	6.2.-17.3. - " -	Sr "	SaSr Jk	0-18 0-60	10 000 5 000	-75-76 -75-76	150 50	
Kielajoki, Inari	705	0	12.3.-14.4.	Sr	ÖS	0-20	17 000	VI	255	
Pähkinämännikkö, Kittilä	708 714	0 0	21.4.-28.5. - " -	Sr "	ÖS Kk	0-20 0-35	16 500 5 000	VII - VIII -75	200 50	
Maahyypiö, Kemijärvi	722	0	4.6.-23.6.	Sr	SaSr	0-18	6 000	-75-76	90	
Reinikanperä, Kemijärvi	723	0	3.8.-15.8.	Sr	SaSr	0-18	6 000	-75	90	
Palovaara, Tornio	724	0	23.8.-9.9.	Sr	SaSr	0-18	10 000	-75-76	120	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Kivijärvi, Tornio	725	0 0 0	14.9.-10.10. - " - - " -	Sr " "	SaSr Kk ÖS	0-18 0-60 0-18	8 000 18 000 8 000	-75-76 -75-76 IX	100 150 100	
Selkälä, Salla	713	0 0 0	2.1.-27.2. - " - - " -	Sr " "	SaSr ÖS Kk	0-18 0-20 0-35	10 000 8 500 8 500	-75 VI III - V	110 95 95	
Korvoharju, Salla	711	0 0	5.3.-5.4. - " -	Sr "	ÖS Kk	0-20 0-60	9 000 5 000	IX VI - VIII	100 55	
Katajaranta, Kemijärvi	726	0	13.4.-5.5.	Sr	SaSr	0-18	8 000	-75-76	110	
Sepruvaara, Sodankylä	715	0 0 0	14.5.-10.6. - " - - " -	Sr " "	ÖS Kk SaSr	0-20 0-60 0-18	8 000 500 1 500	VI V -75	100 5 20	
Susirova, Ranua	710	0	27.7.-8.8.	Sr	ÖS	0-20	6 000	IX	70	
Kuittari, Ranua	127	0 0	17.8.-10.9. - " -	Sr "	Kk Kk	0-60 0-35	11 000 3 000	-75 -75	90 25	
Onnela, Posio	128	0	15.9.-27.9.	Sr	SaSr	0-18	5 000	-75-76	60	
Huttunen, Rovaniemen mlk.	701	0	9.2.-7.3.	Sr	Ab	0-20	8 500	V	95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Misi, Rovaniemen mlk.	703	0 0	27.4.-6.6. - " -	Sr "	Ab Ab	0-12 0-20	4 000 12 000	VI VI	200	
Perunkajärvi, Rovaniemen mlk.	750	0	15.6.-8.7.	Sr	SaSr	0-18	10 000	-75-76	120	
Takavaara, Rovaniemen mlk.	751	0	17.8.-6.9.	Sr	SaSr	0-18	8 000	-75-76	100	
Käärmemonttu, Kittilä	752 [*]	0	14.9.-7.10.	Sr	SaSr	0-18	10 000	-75-76	130	
Sotkaselkä, Kittilä	753	0	12.10-4.11.	Sr	SaSr	0-18	10 000	VIII - IX	130	
Palovaara, Kolari	754	0	5.1.-14.2.	Sr	Kk	0-65	24 000	III - V	195	
Pakisvaara, Ylitornio	755	0 0	1.4.-10.5. - " -	Sr "	Jk Kk	0-80 0-60	15 000 15 000	II - IV II - IV	120 120	
Useita vaihto- ehtoja	756	0 0	10.2.-25.4. - " -	Sr "	Kk SaSr	0-60 0-18	6 500 3 000	II - IV II - IV	55 35	
Kielisenvaara, Pello	757	0 0	10.2.-25.4. - " -	Sr "	Kk SaSr	0-60 0-18	18 000 8 200	II - IV II - IV	150 100	
Vaattojärvi, Pello	758	0	10.2.-25.4.	Sr	SaSr	0-18	6 000	-75-76	72	
Kolonselkä, Pello	759	0	10.2.-25.4.	Sr	SaSr	0-18	6 000	II - IV	72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Montteliharju, Muonio	709	0 0	4.5.-29.5. - " -	Sr "	ÖS SaSr	0-20 0-18	4 000 8 000	VI V - VI	50 95	Ehdollinen
Paska-altaan harju, Posio	712	0 0 0 0 0	17.2.-30.4. - " - - " - - " - - " -	Sr " " " "	ÖS ÖS SaSr Kk Kk	0-20 0-20 0-18 0-60 0-35	13 000 2 000 2 000 27 000 4 500	VI - VII -75-76 -75-76 -75-76 -75-76	230 42 100 40	
Tornionkumpu, Tervola	-	V V	1974 - " -	Sr "	ÖS Kk	0-20 0-35	6 600 3 400	-75-76 -75-76	53 24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Montteliharju, Muonio	709	0 0	4.5.-29.5. - " -	Sr "	ÖS SaSr	0-20 0-18	4 000 8 000	VI V - VI	50 95	Ehdollinen
Paska-altaan harju, Posio	712	0 0 0 0 0	17.2.-30.4. - " - - " - - " - - " -	Sr " " " "	ÖS ÖS SaSr Kk Kk	0-20 0-20 0-18 0-60 0-35	13 000 2 000 2 000 27 000 4 500	VI - VII -75-76 -75-76 -75-76 -75-76	230 42 100 40	
Tornionkumpu, Tervola	-	V V	1974 - " -	Sr "	ÖS Kk	0-20 0-35	6 600 3 400	-75-76 -75-76	53 24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Montteliharju, Muonio	709	0 0	4.5.-29.5. - " -	Sr "	ÖS SaSr	0-20 0-18	4 000 8 000	VI V - VI	50 95	Ehdollinen
Paska-altaan harju, Posio	712	0 0 0 0 0	17.2.-30.4. - " - - " - - " - - " -	Sr " " " "	ÖS ÖS SaSr Kk Kk	0-20 0-20 0-18 0-60 0-35	13 000 2 000 2 000 27 000 4 500	VI - VII -75-76 -75-76 -75-76 -75-76	230 42 100 40	
Tornionkumpu, Tervola	-	V V	1974 - " -	Sr "	ÖS Kk	0-20 0-35	6 600 3 400	-75-76 -75-76	53 24	

ISBN 951 - 46 - 0819 - 4

75-480/Kr 342